

Médico Especialista José Antonio Paczka Zapata

Síntesis curricular

IDENTIFICACIÓN

Nacimiento: Marzo 9, 1964
Nacionalidad: Mexicana.
Dirección: Boulevard Puerta de Hierro 5150, Torre A, Int. 404, Zapopan, Jalisco, México CP 45116.
Teléfono: +52-33-3825-2521, 3848-5458.
Fax: +52-33-3825-2546.
E-mail: jpaczkaz@gmail.com
E-mail alt.: jpaczka@usa.net
Licencias: Medicina: 1612494, oftalmología: AE-011387, Consejo Mexicano de Oftalmología: 786-2020/2025
Sitio WEB: www.glaucoma.mx / www.globalglaucoma.com.mx / www.institutoglaucoma.org
ORCID: 0002-9495-2496

ENUNCIADO PERSONAL:

La vida es una experiencia fantástica; dentro de ella, la práctica de la medicina representa una vocación luminosa que me ha llamado a aprender con profundidad, a acompañar con sinceridad y a brindar mi servicio con apasionamiento, pero con objetividad. He sido afortunado en aprender de muchos, de ahí mi compromiso de enseñar con humildad.

EXPERIENCIA LABORAL:

Consultante médico en la Clínica Florida, Satélite en Cd. Satélite, Edo. Mex., México (1989); consultante en oftalmología en el Servicio de Oftalmología, Centro de Visión, Distrito Federal, México (1992-1997); Consultante en oftalmología del Servicio de Oftalmología, Grupo Nueva Visión, México D.F., México (1997 a la fecha); co-fundador, profesor investigador titular A y coordinador de investigación Instituto de Oftalmología y Ciencias Visuales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal., México (1997 a la fecha); director médico, consultante en oftalmología y glaucoma de la Unidad de Diagnóstico Temprano de Glaucoma, Guadalajara, Jal., México (1999 a la fecha); consultante en oftalmología y glaucoma del Centro oftalmológico San Pablo”, Guadalajara, Jal., México (2002 a la fecha); consultante en oftalmología y glaucoma de la Clínica Oftalmológica “Dr. Rubén Anaya R.”, Colima, Col., México (2002 a la fecha); consultor en ciencia y tecnología de la empresa Analytica, S.A. de C.V., México, D.F., México (2002 a la fecha); consultante en oftalmología y glaucoma del Instituto Oftalmológico Puerta de Hierro, Centro Médico Puerta de Hierro, Guadalajara, Jal., México (a partir del 2004); consultante clínico-quirúrgico en glaucoma en el Instituto Glaucoma (Asistencia e Investigación en Glaucoma, A.C.; 2007 a la fecha); director médico y fundador de Global Glaucoma Institute (2005 a la fecha); presidente de consejo y fundador de Asistencia e Investigación en Glaucoma (2009 a la fecha); socio fundador y director en México de Telemedicine LATAM (2017 a la fecha); colaborador semanal del programa periódico semanal y actualmente, mensual, “ConVERsaciones Saludables” en redes sociales; colaborador de IrradiaNoticias con el programa semanal “Nuestra Zona Azul. Salud Positiva” (desde julio 2021 a la fecha).

TRAYECTORIA:

Egresado como Médico Cirujano de la Escuela Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle, México D.F., México (1982-1988); estancia de pregrado en investigación en la Asociación para Evitar la Ceguera en México (1988-1989); posgrado en oftalmología, realizado en la Asociación para Evitar la Ceguera en México (con diploma de la UNAM; 1990-1993), Mexico D.F., México; con posgrado como subespecialista en glaucoma en la Asociación para Evitar la Ceguera en México (1993-1995); oftalmólogo de tiempo completo adscrito al servicio de glaucoma de la Asociación para Evitar la Ceguera en México, Mexico D.F., México (1995-1997); estancia de posgrado en glaucoma en The Wilmer Ophthalmological Institute, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, Maryland, E.U.A. (1997-1998); candidato a doctor en ciencias en el área de biología molecular aplicada a la medicina, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México (1998-2004), Profesor Investigador Titular (A) del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara (1998 a la fecha); emprendedor en participando en fundación y conducción de empresas de servicios médicos especializado en oftalmología tanto de lucro (Unidad de

Diagnóstico Temprano del Glaucoma, Global Glaucoma Institute, Global Optical Solutions), como no lucrativas o filantrópicas (Instituto para el tratamiento del Glaucoma, IAP y Asistencia e Investigación en Glaucoma, A.C.); líder de opinión en tópicos especializados de oftalmología (con énfasis en glaucoma), ver en buscador electrónico www.google.com con palabras clave: Paczka glaucoma. Desde el año 2016 he incursionado de manera consistente en el área de la telemedicina, siendo fundador de la organización TeleMedicine LATAM, realizando trabajo de investigación y campo con un enfoque en el beneficio de colectividades de diversa índole (fábricas, municipios, colectivos independientes), empleando las herramientas de la oftalmología preventiva, la teleoftalmología y la oftalmología social; editor en jefe del sello editorial Academia e Investigación en Oftalmología (julio 2021 a la fecha).

Docencia:

Profesor Asociado Visitante (Glaucomas Pediátricos); Hospital Infantil de México “Federico Gómez” U.N.A.M.; México, D.F. (1998 a 2001); profesor de pregrado (biología molecular) en la carrera de medicina de la Universidad de Guadalajara (2001- 2007); profesor de pregrado (oftalmología) en la carrera de medicina de la Universidad de Guadalajara (2001 a la fecha); profesor de posgrado (oftalmología pediátrica) en el curso de posgrado de enfermería pediátrica de la Universidad de Guadalajara (2000-2003); profesor de posgrado (aspectos moleculares de la cicatrización e inflamación de los tejidos oculares), doctorado en biología molecular aplicada a la medicina, Universidad de Guadalajara (2002-2003); profesor de posgrado (epidemiología de las enfermedades vítreo-retinianas y metodología de la investigación) en la especialidad en el manejo médico-quirúrgico de enfermedades retinianas, Universidad de Guadalajara (2012-2018); profesor invitado curso de manejo médico-quirúrgico del glaucoma residencia de oftalmología Instituto Mexicano del Seguro Social, Centro Médico de Occidente (2017, 2019 y 2021); profesor de alta especialidad en glaucoma, sede clínica Global Glaucoma Institute (2013 a la fecha).

Distinciones:

Segundo en su clase (1982-1988), Escuela Mexicana de Medicina, Universidad La Salle, México D.F.; premio al Empeño Académico, Sociedad Mexicana de Oftalmología (1989); Honores II Congreso Nacional de Estudiantes en Investigación en el Área de la Salud (1989), Facultad de Medicina, U.N.A.M, México, D.F.; segundo lugar, VI Reunión Anual de Residentes en Oftalmología (1989), Sociedad Mexicana de Oftalmología, México., D.F.; primer lugar, IV Reunión Anual de Residentes en Oftalmología (1990) de la Asociación para Evitar la Ceguera en México, México, D.F.; premio “Dr. José de Jesús González”, Desempeño Sobresaliente como Residente de Oftalmología (1990), Asociación para Evitar la Ceguera en México, México, D.F.; Primer Lugar, XI Reunión de Residentes en Oftalmología (1994), Asociación para Evitar la Ceguera en México, México, D.F.; miembro (nivel Candidato y actualmente Nivel I), del Sistema Nacional de Investigadores (1997-2008), México; miembro (Titular A) del Sistema Inter-institucional de Investigadores (1999-2004), México; presidente de la Sociedad Oftalmológica “Dr. Enrique Ávalos Pérez” (2003-2004), Guadalajara, México; presidente de la Asociación Mexicana de Glaucoma (2004-2005), México, D.F.; miembro Numerario por Mérito de la Sociedad Colombiana de Oftalmología (2004), Bogotá, Colombia. Apoyo financiero externo para 9 proyectos de investigación; miembro del Comité de Admisión de la Asociación de Glaucoma de Occidente (1998-2016), presidente de la Asociación de Glaucoma de Occidente (2006-2007); beneficiario perfil PROMEP (2008-2009), miembro del comité científico del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco (2006-2009); miembro por oposición de la Sociedad Latinoamericana de Glaucoma (2014); miembro del advisory board de diversas compañías farmacéuticas y de tecnología enfocadas en oftalmología (Alcon / Novartis, Allergan, Laboratorios Sophia, Merck, Mundipharma, Zeiss, 2011 a la fecha); revisor científico en revistas de especialidad indizadas internacionalmente (American Journal of Ophthalmology, British Journal of Ophthalmology, Investigative Ophthalmology and Visual Science y Ophthalmology), miembro del comité editorial de la revista Mexicana de Oftalmología (2016 a la fecha); primer lugar en el concurso de investigación de la Sociedad Latinoamericana de Glaucoma (Cartagena, Colombia, noviembre 2018).

Sociedades Profesionales:

Association for Research in Vision and Ophthalmology (1989); Pan-American Association of Ophthalmology (1989); International Research Group on Color Vision Deficiencies (1989); Sociedad Mexicana de Cirugía Experimental (1990); Sociedad Oftalmológica Manuel Covarrubias (1993); Consejo Mexicano de Oftalmología (1993); Sociedad Mexicana de Oftalmología (1994); Asociación Mexicana de Glaucoma (1995); Asociación de Glaucoma de Occidente (1998); Johns Hopkins University Alumni Society (1999); Sociedad de Oftalmología de Guadalajara (2000); Grupo

Oftalmológico “Dr. Enrique Ávalos Pérez”(2000); International Colour Vision Society (2001); Sociedad Colombiana de Oftalmología (2004); American Academy of Ophthalmology (2004); Asociación Panamericana de Glaucoma (2012); Sociedad Latinoamericana de Glaucoma (2014), International Society of Glaucoma Surgery (2016), Imaging and Perimetry Society (2017), Ophthalmic Photographers’ Society (2018), International Society for Telemedicine & eHealth (2019), American Telemedicine Association (2019).

Publicación de Artículos, Capítulos, Notas de Investigación y Memorias (últimos años):

1. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Ibáñez-Sandoval MA, Ortiz-Moreno CD, Guerrero-Cuevas FM, Paczka-Giorgi LA. Efficacy of Topical Treatment with Hyaluronate without Preservatives, Trehalose and Steroids in the Management of Ocular Surface Disease Affecting Patients Under Treatment with Glaucoma Medications. *BMC Ophthalmol*. Sometido para revisión en marzo 2022.
2. **Paczka JA**, Orozco-García A, Tornero-Jimenez A. Evaluación del Nervio Óptico y la Excavación Glaucomatosa. En: El Nervio Óptico y las Enfermedades que le Afectan. (Ortiz A, editor). *Elsevier*. Enviado para su publicación como capítulo de libro internacional en febrero 2022.
3. **Paczka JA**, Ponce-Horta AM, Tornero-Jimenez A Escobedo-Espinoza J, Ibáñez-Sandoval MA, Orozco-García A, García SA. Effect of Digital Compression on Intraocular Pressure after One Year of Trabeculectomy. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
4. García-Enríquez LD, **Paczka JA**, Valencia-Paredes D, Giorgi-Sandoval LA, Orozco-García A, Paczka-Giorgi LA. Happiness, Visual Function and Quality of Life in Glaucoma Patients. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
5. Tornero-Jimenez A, **Paczka JA**, Ponce-Horta AM, Escobedo-Espinoza J, Orozco-García A, Vázquez IF. Intraocular Pressure during Trabeculectomy. Comparison of Intuitive Compression Tonometry versus IC-200 Rebound Tonometry. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
6. Escobedo-Espinoza J, Ponce-Horta AM, **Paczka JA**, Tornero-Jimenez A. Central Corneal Thickness in Latino Glaucoma Patients and Glaucoma Suspects. Comparison of OCT and Ultrasound Methods of Pachymetry. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
7. Ponce-Horta AM, **Paczka JA**, Valencia-Paredes D, Tornero-Jiménez A. Functional Predictive Value of a Novel Classification System by Anterior Segment OCT in Assessing Filtering Blebs. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
8. García y Otero Sánchez SA, **Paczka JA**, Orozco-García A, Ponce-Horta AM, Tornero-Jiménez A, Romo-Sáinz M,. Use of Gonio-Photographs with the GS-1 Automated Gonioscope to Assess the Basic Knowledge for SLT Application. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting*. Aceptado para presentación en modalidad virtual para mayo 2022.
9. Ponce-Horta MA, **Paczka JA**, Valencia-Paredes D, Guerrero-Cuevas FM, Ortiz-Moreno CD. Expresión Clínico-Tomográfica de las Ampollas Filtrantes Post-Trabeculectomía a Partir de una Serie de Casos. *Acad Invest Ophthalmol*. Sometido para revisión en diciembre 2021.
10. **Paczka JA**, Ponce-Horta AM, Tornero-Jimenez A. Acute Attack of Glaucoma after Scleral Melting and Iris Blockage of the Surgical Ostium: A Case Report of a Complication Derived from a Mitomycin-C Supplemented Trabeculectomy. *J Curr Glaucoma Pract*. Sometido para revisión en noviembre 2021.
11. **Paczka JA**. Éxito Terapéutico en Glaucoma. Efecto Favorable en el Control Tensional y la Superficie Ocular. *Fascículo Científico en Glaucoma*. Permanyer Pub. ISBN: 978-84-18673-01-6 . 2021: pp 1-3.
12. **Paczka JA**, Garcia y Otero Sanchez SA, Ibáñez-Sandoval Miguel A, Tornero-Jimenez A. Six-Month Results on Efficacy and Safety in Eyes with Good Vision after Treatment with MicropulseTransscleral Cyclophoto-coagulation. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021; 62: S2588.
13. Vázquez-García IF, **Paczka JA**, Orozco-García A, Tornero-Jiménez A, Ponce-Horta AM, Ortiz-Moreno CD. Association of Vessel Density, Perfusion and Flux Index with Glaucoma Severity Assessed by OCT Angiography. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021; 62: S2575.
14. Paczka-Giorgi, LA, Velasco-Gutiérrez G, Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**. Awareness, Knowledge, and Attitude of Telemedicine among Lay Persons in Western Mexico. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021; 62: S2675.

15. Valencia-Paredes D, Ponce-Horta AM, Paczka JA, Ortiz-Moreno CD, Guerrero-Cuevas FM. Morphology of the Normal Conjunctiva Using Optical Coherence Tomography: Normative Database in a Mexican Population. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S2436.
16. Dorantes-Diez Y, **Paczka JA**, Ibañez-Sandoval MA, Guzmán-Ornelas MY, Dorantes-Diez MA, Giorgi-Sandoval LA. Is There a Benefit of Systemic Citicoline Administration in End-Satge Glaucoma Patients? *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S2384.
17. Orozco-García A, **Paczka JA**, Vázquez-García IF, Ponce-Horta AM, Tornero-Jiménez A, Ortiz-Moreno CD, Guerrero-Cuevas FM. Decision-Making Usefulness to Treat Glaucoma with a Combination of Water-Drinking Test and 24-Hour IOP curve with Icare Home. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S2576.
18. Ramos-Hernández MA, **Paczka JA**, Guzmán-Ornelas MY, Ibañez-Sandoval MA, Giorgi-Sandoval LA. Could a Nootropic Formulation Benefit Patients with End-Satge Glaucoma? *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S2368.
19. Ponce-Horta AM, **Paczka JA**, Valencia-Paredes D, Tornero-Jiménez A, Orozco-García A, Vázquez-García IF, García-y-Otero SA. Comparative Performance of Würzburg Classification System and a Novel Classification System by Anterior Segment Optical Coherence Tomography in Assessing Filtering Blebs. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S3429.
20. Tornero-Jiménez A, **Paczka JA**, Orozco-García A, Vázquez-García IF, Ponce-Horta AM, Ortiz-Moreno CD. Effect of Acute Intraocular Pressure Reduction on Vascular Density and Perfusion of Optic Nerve and Macula as Measured by Optical Coherence Tomography Angiography. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S2577.
21. Garcia-y-Otero SA, **Paczka JA**, Moreno-Nava JC, García-y-Otero FM, Giorgi-Sandoval LA. Angle-Closure Glaucoma Treated with Selective Laser Trabeculoplasty. Report of Efficacy and Safety after One Year. *Association for Research in Vision & Ophthalmology annual meeting.* Presentado en modalidad virtual en mayo 2021.
22. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Ibañez-Sandoval MA, Rodríguez-López J, Torres-Martínez DE, Ortiz-Moreno CD, Paczka-Giorgi LA. Comparative Benefit of Two Concentrations of Autologous Serum Eyedrops in Patients with Ocular Surface Disease Associated to Topical Preserved Glaucoma Therapy. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2021; 62: S1278.
23. **Paczka JA**. Tratamiento Médico Antiglaucomatoso. En: Glaucoma On The Road 2020 – Aspectos Relevantes en el Manejo del Glaucoma. (Editor: Jiménez-Román J). Capítulo 7, primera edición. Octubre 2020. Sanidad y Ediciones SL – SANED. ISBN 978-84-18351-10-5, pp 6-9.
24. **Paczka JA**. Caso Clínico en el Tratamiento Glaucomatoso. En: Glaucoma On The Road 2020 – Curso en Línea (Editor: Jiménez-Román J). Capítulo 7.1, primera edición. Octubre 2020. Sanidad y Ediciones SL – SANED. ISBN 978-84-18351-10-5, pp 5-12.
25. **Paczka JA**, Romo-Sainz M, Dorantes-Diez Y, Cuadros-Segovia MO, Garcia y Otero Sanchez SA, Giorgi-Sandoval LA. Cannabis Usefulness to Treat Glaucoma. Knowledge and Beliefs among Latino Glaucoma Patients. *World Ophthalmology Congres meeting.* Presentación virtual 26-29 de junio 2020.
26. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Ibañez-Sandoval M, Ortiz-Moreno CD, Guerrero-Cuevas FM. Efficacy of Preservative-Free Hyaluronate, Threalose and Steroid Eyedrops on Glaucoma Patients with Ocular Surface Disease. *World Ophthalmology Congres meeting.* Presentación virtual 26-29 de junio 2020.
27. **Paczka JA**, Garcia y Otero Sanchez SA, Romo-Sainz M, Vazquez IF, Orozco-García A, Giorgi-Sandoval LA. Long-Term Effect of Post-Trabeculectomy MMC-Supplemented Needling among Patients with End-Stage Glaucoma. *Invest Ophthalmol Visc Sci* 2020; 67: 959.
28. Moreno-Nava JC, **Paczka JA**, Garcia y Otero Sanchez SA, Bustos-Zermeño R, Prado-Ruiz E. Intraocular Pressure Differentially Decreases after Phacoemulsification in Patients with Mild Glaucoma or Ocular Hypertension. *Invest Ophthalmol Visc Sci* 2020; 67: 3162.
29. Vazquez IF, **Paczka JA**, Garcia y Otero Sanchez SA, Orozco-García A. Micropulsed Cyclophotocoagulation in Pediatric Patients with Refractory Glaucoma. *Invest Ophthalmol Visc Sci* 2020; 67: 5229.
30. Ramos-Hernández MA, **Paczka JA**, Garcia y Otero Sanchez SA, Orozco-Garcia A, Vazquez-Garcia IF. Micropulsed Cyclophotocoagulation vs. Ahmed Valve Implantation. Comparison on Short-Term Efficacy and Safety to Treat Refractory Glaucoma. *Invest Ophthalmol Visc Sci* 2020; 67: 45.
31. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Tornero-Jimenez A, Rodríguez-Lopez J, Paczka-Giorgi LA, Guerrero-Cuevas FM. High Prevalence of Dry Eye Disease in Mexican Patients Visiting a Glaucoma Referral Center. *Invest Ophthalmol Visc Sci* 2020; 67: 334.

32. García y Otero Sanchez SA, **Paczka JA**, Orozco-García A, Vazquez-Garcia IF. Examiner Agreement of Irido-Corneal Angle Assessment Using an Automated Gonioscopic Device. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 3897.
33. Tornero-Jiménez A, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Guerrero-Cuevas FM. Effect of IOP Reduction on Pattern ERG in Patients with Early Stage Glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 3864.
34. Rueda-Latorre D, Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Orozco A, Rueda JC, Sanchez MA, Paczka-Giorgi LA. Keratographic Assessment of Dry Eye Disease Associated to Topical Glaucoma Treatment. Comparison between Operated and Non-Operated Eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 336.
35. García-y-Otero F, **Paczka JA**, G, Montero-De-Anda A, García-y-Otero SA, Rodríguez-Lopez J, Torres-Martínez DE, Ortiz-Moreno CD. Refractive Modification Induced by Supplemented-MMC Trabeculectomy. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 3147.
36. Orozco-García A, Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, García-y-Otero S, Valencia-Paredes D, Ponce-Horta AM, Rueda-Latorre D, Vazquez-Garcia IF. Dry Eye Disease Prevalence Exponentially Increases with Age in Patients under Topical Glaucoma Treatment. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 335.
37. Thomassiny G, **Paczka JA**, G, Riande-Juarez Giorgi-Sandoval LA. Current and Future Number of Persons Affected by Primary Open-Angle Glaucoma In Mexico. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 59.
38. Torres-Martínez DE, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Rodríguez-Lopez J, Castellanos-Castellanos YA, Giorgi-Sandoval LA. Tobacco Smoking but not Caffeine Drinking is Associated to more Severe Stages of Primary OpenAngle Glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 1214.
39. Gonzalez-Lomelí MM, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, García-y-Otero Sara, Romo-Sainz M. Therapeutic Performance of Selective Laser Trabeculoplasty (SLT) on Patients with End- Stage Glaucoma. Report of One-Year Results. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2020; 67: 5244.
40. Jesús Jiménez-Román, **Paczka JA**, Martínez Báez AK. Sospechoso de Glaucoma. En: *Glaucoma* (Editores. Lerner F, García-Feijó J, Júlvez LP). Capítulo , 6, primera edición, Ediciones Journal, España; Impresión en proceso 2020., E.U.A.)
41. Jesús Jiménez-Román, **Paczka JA**. Editores del *Consenso Mexicano de Glaucoma 2019. Algoritmos*. Una solo capítulo, primera edición, Editorial Elsevier, México; Agosto 2019, tiraje de 1,400 impresiones de 13 páginas; ISBN 978-84-17670-49-8.
42. Jesús Jiménez-Román, **Paczka JA**. Editores del *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019*. Doce capítulos, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019, tiraje de 150 impresiones de 184 páginas; ISBN en proceso.
43. **Paczka JA**, Jesús Jiménez-Román, Sara A. García y Otero Sánchez, Andrea Orozco García. Resultados del Consenso. En: *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Capítulo 12, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019: pp 163-184 .
44. **Paczka JA**. El Futuro de la Cirugía en Glaucoma. En: *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Capítulo 11, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019: pp 155-161.
45. **Paczka JA**, García y Otero SA. Terapia Láser en Glaucoma. En: *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Capítulo 9, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019: pp 127-130.
46. **Paczka JA**, Marco O. Cuadros Segovia, Jesús Jiménez-Román. Manejo Preoperatorio en Glaucoma. En: *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Capítulo 3, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019: pp 19-26.
47. **Paczka JA**. El por qué de la Cirugía en Glaucoma. En: *Consenso Mexicano de Cirugía de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Capítulo 1, primera edición, Editorial Garmarte, México; Agosto 2019: pp 3-9.
48. **Paczka JA**, Cuadros Segovia MO, Romo Sáinz M, Vázquez García IF. Glaucoma Terminal. En: *Consenso Mexicano de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Sometido diciembre 2019.
49. **Paczka JA**, García y Otero SA. Medición de la presión intraocular y alternativas tonométricas. En: *Consenso Mexicano de Glaucoma 2019* (Editores. Jimenez-Román J, Paczka JA). Sometido diciembre 2019.
50. Cuadros-Segovia MO, **Paczka JA**. Aplicación de técnicas tonométricas fuera de la córnea central: Schiötz escleral y rebote en periferia corneal. *Reunión anual Asociación Panamericana de Oftalmología*. Mayo 2019 (Cancún, México); pp 211.

51. Gonzalez-Lomelí MM, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Aguilera-Ruiz KJ, Vazquez-Garcia F. Screening Major Eye Diseases Approaching Low-Income Areas through an Itinerant Task Force in Western Mexico. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2019; 60: 1997.
52. Orozco-García A, **Paczka JA**, Garcia-y-Otero SA, Giorgi-Sandoval LA, Rodriguez-Lopez J. One-Year Results on Efficacy and Safety after Trabeculectomy Comparing Two Methods to Deliver Mitomycin-C. Sub-Tennon's Injection (STI) versus STI plus Impregnated Sponges. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2019; 60: 6632.
53. Garcia-y-Otero SA, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Orozco-García A, Rodriguez-Lopez J. Peak IOP and Corneal Hysteresis as Risk Factors in Patients with Progressive Glaucoma. Water-Drinking Test Performed with an ORA-G3 Device. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2019; 60: 2414.
54. **Paczka JA**, Cuadros-Segovia M. Evaluación estructural de la cabeza del nervio óptico, capa de fibras nerviosas y células ganglionares. En: *Los Glaucomas de la A a la Z. Glaucoma para Todos* (Editor. Gil-Carrasco F). Springer 2018, primera edición, capítulo 10: pp 76-91.
55. Sánchez-Castellanos, **Paczka JA**, Gómez-Aguayo F, Gil-Carrasco F, et al. A phase III, randomized, clinical, crossover study to evaluate the non-inferiority of an ophthalmic solution of preservative-free latanoprost at 0.005% in patients with primary open-angle glaucoma. *New Front Ophthalmol* 2018; 4: 1-7.
56. Gómez-Aguayo F, **Paczka JA**, Leñero-Córdova R, Jiménez-Román J, et al. A phase III randomized clinical trial of a 0.5% timolol + 0.2% brimonidine + 2.0% dorzolamide fixed combination, preservative-free ophthalmic solution vs. 0.5% timolol + 0.2% brimonidine + 2.0% dorzolamide fixed combination in patients with controlled primary open-angle glaucoma. *Ophthalmol Ther* 2018; <https://doi.org/10.1007/s40123-018-0128-8>.
57. **Paczka JA**, Romo-Sainz, M, Dorantes-Diez YY, Cuadros-Segovia, MO, García-y-Otero S, Giorgi-Sandoval LA. Knowledge and beliefs about medical properties of cannabis by glaucoma patients. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 1239.
58. Corrales MI, Cuadros-Segovia MO, Gálvis V, **Paczka JA**. Early Experience with Gonioscopy-Assisted Transluminal Trabeculotomy (GATT) using poly-propylene suture in patients with open angle glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 489.
59. García-y-Otero S, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval L, Rueda-Galvis JC, Sánchez-Uzcátegui M, Paczka-Giorgi LA, Rueda-Latorre D. Examiner level of experience on assessing optic discs in a telemedicine system. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 2084.
60. Dorantes-Diez YY, **Paczka JA**, Romo-Sainz M, Cuadros-Segovia MO. Structural assessment of filtering blebs in eyes requiring digital compression. A comparative study using a clinical and tomographic approach. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 469.
61. Cuadros-Segovia MO, **Paczka JA**, Dorantes-Diez YY, Romo-Sainz M. Scleral indentation measurement of IOP with Schiötz tonometry. Comparison with rebound and Goldmann tonometries. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 2693.
62. Gonzalez-Lomeli MM, **Paczka JA**, Alanis-De-La-O Felix. Intraocular Pressure Changes during Pregnancy in Latino Women. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2018; 59: 2702.
63. Vazquez-Romo KA, Rodriguez-Hernandez A, **Paczka JA**, Nuño-Suarez MA, Rocha-Muñoz AD, Zavala-Cerna MG. Optic Neuropathy Secondary to Polyarteritis Nodosa, Case Report, and Diagnostic Challenges. *Front Neurol* 2017; 8: 490.
64. Lerner SF, Park KH, Hubatsch DA, Elichev V, **Paczka JA**, Roberts TV. Efficacy and tolerability of travoprost 0.004%/timolol 0.5% fixed-dose combination for the treatment of primary open-angle glaucoma or ocular hypertension inadequately controlled with beta-blocker monotherapy. *J Ophthalmol* 2017; <https://doi.org/10.1155/2017/1917570>.
65. **Paczka JA**, Rueda-Galvis JC, Sánchez-Uzcátegui M, Giorgi-Sandoval LA, Paczka-Giorgi LA, Rueda-Latorre D. Optic disc assessment performance comparing non-medical personnel vs. glaucoma specialists in a teleophthalmology care system. Reunión bienal *World Glaucoma Association*. 2017 (Helsinki, Finlandia).
66. Sánchez-Uzcátegui M, Rueda-Galvis JC, **Paczka JA**, Lopez-Carreño HR, Rueda-Latorre D, Paczka-Giorgi LA. Prevalence of glaucoma in a low-income population of adults screened during a teleophthalmology campaign in Colombia, South America. Reunión bienal *World Glaucoma Association*. 2017 (Helsinki, Finlandia).
67. **Paczka JA**, Atilano M, Romo-Sáinz M, Diez-Dorantes YY, Giorgi-Sandoval LA, Orozco-García Glaucoma Eyedrop Instillation Profile in Patients Evaluated in Public and Private Practice Sites. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 4588.

68. Sánchez-Uzcategui M, Rueda-Galvis JC, **Paczka JA**, Lopez-Carreño HR, Rueda-Latorre D, Paczka-Giorgi LA. Eye diseases among indigenous Colombians. An approach with teleophthalmology. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 2214.
69. Rueda-Galvis JC, Sánchez-Uzcategui M, **Paczka JA**, Lopez-Carreño HR, Rueda-Latorre D, Paczka-Giorgi LA. Feasibility of a screening ocular disease program by teleophthalmology in rural Colombia, South America. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 2215.
70. Dorantes-Diez YY, **Paczka JA**, Romo-Sáinz M, Giorgi-Sandoval LA, Aguilera-Ruiz KJ. Transconjunctival Suturing of the Scleral Flap to Treat Persistent Hypotony after Antimetabolite Supplemented Trabeculectomy. One-Year Results on Efficacy and Safety. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 4941.
71. Romo-Sáinz M, **Paczka JA**, Dorantes-Diez YY, Giorgi-Sandoval LA, González-Lomelí MM, Aguilera-Ruiz KJ, Mendoza-Fernández N, García-Orozco A. Antimetabolite Augmented Slit-Lamp Needle Revision for the Management of Post-Trabeculectomy Failing Bleb. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 4943.
72. García-y-Otero S, **Paczka JA**, Romo-Sainz M, Dorantes-Diez YY. Comparison of Three Methods to Measure Intraocular Pressure: ic100 Icare, TAO1i Icare and Goldmann Applanation Tonometry. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 5320.
73. Gonzalez MM, **Paczka JA**, Gonzalez-Gutierrez A, Orozco-García A, Gonzalez-Gutierrez MA, Giorgi-Sandoval LA. Perceptions and knowledge about electronic health records among Latino glaucoma patients. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2017; 58: 1562.
74. **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Orozco-García A. Long-term outcomes of trabeculectomy in contact lens wearers. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2016; 57: 2944.
75. **Paczka JA**, Giorgi LA, Rueda J. Impacto del glaucoma terminal sobre los parámetros de función visual y calidad de vida. *Mem. XXXV World Ophthalmology Congress*; pp 157. Feb 2016.
76. **Paczka JA**, Giorgi LA, Ramos M. Refractory Pediatric glaucoma treated with trabeculectomy supplemented with a high dose of mitomycin C. *XXXV World Ophthalmology Congress*; pp 232. Feb 2016.
77. Gaytán Melicoff JA, **Paczka JA**. Síndrome iridocorneal endotelial. En: **Córnea** (Editores. Centro Mexicano de Córnea y de Cirugía Refractiva). Elsevier 2015, primera edición, capítulo 38: pp 331-335.
78. **Paczka JA**. Guidelines for the follow-up of the glaucoma suspect. En: **Glaucoma Suspect Book: The Frontier** (Editores. Jiménez-Román J, Costa VP). Elsevier 2015, primera edición, capítulo 19: pp 278-287.
79. Soria-Orozco CL, Roig-Melo EA, Madrigal-Ruiz PM, **Paczka JA**, Cisneros-Gomez SM, Arevalo-Simental DE, Ramos-Hdez MA, Bernard-Medina AB, Soria-Orozco M. Juvenile idiopathic arthritis without uveitis: ¿Is there any alteration in macular central thickness? *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014; 55: 1137.
80. Moreno R, **Paczka JA**, Barba M, Molina M, Aceves L, Vargas J. Acceptance of the water-drinking test as compared to the diurnal intraocular pressure profile by patients with primary open-angle glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014; 55: 124.
81. Barba M, **Paczka JA**, Moreno R, Zapién D, Ascencio J, Alva M. Effect of comprehensive visual therapy on cognitive attentiveness of patient with cerebral palsy. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014; 55: 190.
82. **Paczka JA**, Ramos-Hernández MA, Madrigal-REuiz P, Giorgi-Sandoval LA, Chávez-Cedillo EP, Soria-Orozco CL. Trabeculectomy supplemented with a high dose mitomycin-c for treating refractory pediatric glaucoma. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014; 55: 3162.
83. Ramos-Hernández MA, Soria-Orozco CL, Madrigal-Ruiz P, **Paczka JA**, Roig.Melo EA, Barba M, Moreno R. Biomechanical properties of the cornea in children with juvenile idiopathic arthritis. A case-control study. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014; 55: 3731.
84. Chavez E, **Paczka JA**, Soto-Gomez A, Ramos-Hernandez MA. First-degree consanguinity as a risk factor to developing primary open-angle glaucoma in Mexican families. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2013; 54: 3518.
85. **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Ramos-Hernández MA, Jiménez-Román J, Merikansky A. Surgical outcomes of augmented MMC trabeculectomy after failed seton surgery. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2013; 54: 4482.
86. Alva Pacheco M, Ascencio EJ, Bravo CM, **Paczka J**, Giorgi L. La corrección del defecto refractivo como componente crucial de la terapia visual integral en pacientes con parálisis cerebral infantil. *Invest Discap* 2013; 2: S53.
87. Jeffry A, Zapién D, Alva M, Bravo M, **Paczka J**. Impacto sobre la calidad de vida de los padres de pacientes con discapacidad motora por parálisis cerebral infantil. *Invest Discap* 2013; 2: S47.
88. Zapién Gallardo D, Ascencio J , Alva M , Bravo M, **Paczka J**. Efecto de la terapia visual integral en la atención cognitiva del paciente con parálisis cerebral infantil. *Invest Discap* 2013; 2: S57.

89. Chávez-Cedillo E, **Paczka JA**, Ramos-Hernández M, Soto-Gómez. First-degree heritability as a risk factor to developing primary open-angle glaucoma in Mexican families. *V World Glaucoma Congress*; pp 310. Jul 2013.
90. **Paczka JA**, Ramos-Hernández M, Chávez-Cedillo E, Giorgi-Sandoval L. Management of refractory pediatric glaucoma with trabeculectomy supplemented with a high dose mitomycin C. *V World Glaucoma Congress*; pp 839. Jul 2013.
91. Ramos-Hernández MA, Chavez-Cedillo E, Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**. Clinical and tomographic findings in filtering blebs undergoing digital compression. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2013; 54: 4494.
92. Hartleben-Matkin C, Gil-Carrasco F, Jiménez-Román J, Korder V, Casab H, Moreno M, Velasco G, **Paczka JA**. Efficacy and tolerability of bimatoprost 0.01% as monotherapy for patients with Primary Open angle glaucoma or ocular hypertension, a multicentric study in Mexico. *V World Glaucoma Congress*; pp 581. Jul 2013.
93. Jiménez-Román J, **Paczka JA**, Hartleben.Matkin C, García-López A. Efficacy and tolerability of the FC of bimatoprost / timolol vs the FC of dorzolamide / timolol / brimonidine for patients with POAG and OHT, a multicentric study in Mexico. *V World Glaucoma Congress*; pp 581. Jul 2013.
94. **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Ramos-Hernández MA, Barrera-Pelayo F, Gonzalez-Lomeli M. Acceptance of IOP measurement in children using two methods. Comparison of Goldmann's tonometry versus rebound tonometry. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2012; 53: 5056.
95. **Paczka JA**, Merikansky A; Velasco Gallegos G, Jiménez-Román J. Uso de lentes de contacto enpacientes sometidos a trabeculectomía. *Mem XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología* 2009; pp 41.
96. Martínez-Ramos M, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Jiménez-Román J. Correlación función-estructura mediante perimetría acromática y OCT en pacientes con glaucoma y sospecha de glaucoma. *Mem XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología* 2009; pp 41.
97. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Jiménez-Román J. Capacidad diagnóstica del FDT en campañas comunitarias de salud ocular. *Mem XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología* 2009; pp 41.
98. González-Lomelí MM, **Paczka JA**, Alanís de la O F, González Guzmán M. Modificaciones de la presión intraocular durante el embarazo. *Mem XXIX Congreso Mexicano de Oftalmología* 2009; pp 41.
99. Jiménez-Román J, Castañeda-Díez R, Velasco-Gallegos G, **Paczka JA**. Acortamiento del tubo de válvula de Ahmed mediante técnica ab interno. *Rev Mex Oftalmol*. 2008; 82: 366-368.
100. Gonzalez JR, Baiza-Duran L, Quintana-Hau J, Tornero-Montaña R, Castaneda-Hernandez G, Ortiz M, Alarcon-Oceguera F, Beltran-Loustaunau M, Cortés-Gastelum M, Garcidueñas-Mejia J, Gomez-Bastar P, Jimenez-Roman J, Korder-Ortega V, **Paczka-Zapata J**, Torres-Segura M, and Velasco-Gallegos G. Comparison of the Stability, Efficacy, and Adverse Effect Profile of the Innovator 0.005% Latanoprost Ophthalmic Solution and a Novel Cyclodextrin-containing Formulation. *J Clin Pharmacol* 2007; 47: 121-126.
101. **Paczka JA**., Ochoa-Tabares JC, Giorgi-Sandoval L, Topete-Jiménez J, Jáuregui GD, Vázquez-Martínez L. Percepción y conocimiento del glaucoma entre adultos residiendo en una zona urbana. *Gac Med Mex* 2006; 142: 303-308.
102. **Paczka JA**. Fotografía del Nervio Óptico en el Diagnóstico del Glaucoma. En: Glaucoma I (Yankelevich IJ, Grigera D, Casiraghi J, Eds.) Consejo Argentino de Oftalmología; universidad Católica e Salta. Capítulo 11; 2006, Argentina, pp 161-169 y 480-481.
103. Topete-Jiménez J, Espinoza-Muñoz ME, **Paczka JA**, Moreno-Martínez C, Ochoa-Tabares JC. Conciencia y Conocimiento acerca de los Antecedentes Personales Oftalmológicos entre los Pacientes que Acuden al Servicio de Oftalmología del Hospital de Especialidades CMNO. *Proceedings World Ophthalmology Congress*. pp 82, 2006.
104. **Paczka JA**, Garcia-Landa MLA, Navarro-Partida J, Quintana-Hau JD, Alaniz-de la O F, Uribe-Luna S. Expression of pro-inflammatory cytokines and growth factors in primary pterygium. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2006; 47: 4987.
105. Uribe-Luna S, Varelas B, **Paczka JA**, Quintana-Hau J, Panduro-Cerda A, Santos A. Androgen receptor and estrogen receptor-alpha expression in rat lacrimal gland . *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2006; 47: 4987.
106. **Paczka JA**. Bajo Presión. Discusión de un Caso Clínico. *Boletín Panamericano de Glaucoma* 2006; pp 6-7.
107. Osorio A, Gil-Carrasco F, Narváez P, **Paczka JA**. Manejo del glaucoma neovascular refractario mediante la válvula de Ahmed. Experiencia a corto plazo en un centro de referencia. *Rev Mex Oftalmol* 2005; 79: 213-121.
108. **Paczka JA**, Sánchez-Castellanos, De los Ríos D, Topete-Jiménez J, Gil-Carrasco F. Evaluación clínica y ecográfica del desprendimiento coroideo temprano post-trabeculectomía. *Rev Mex Oftalmol* 2004; 78: 71-76.

109. Gil F, **Paczka JA**, Hayton A, Flores-Ojesto L. Eficacia y seguridad de la solución de travoprost en pacientes con glaucoma e hipertensión ocular. *Rev Mex Oftalmol* 2004; 78: 51-56.
110. Fonseca-Reyes S, García-de-Alba J, Parra-Carrillo JZ, **Paczka JA**. Effect of Standard cuff on blood pressure readings in patients with obese arms. How frequent are arms of a "large circumference"? *Blood Press Monit* 2003; 8: 101-106.
111. Ochoa-Tabares, Santos A, **Paczka J**. Pseudoxantoma elástico: Revisión bibliográfica a propósito de un caso. *Rev Mex Oftalmol* 2003; 77: 75-82.
112. **Paczka JA**, González J, González-Flores I, Ochoa-Tabares JC, Ruiz-Orozco H, De-Los-Ríos-Obregón D. Concordancia inter e intra-observador en la evaluación clínica de los discos ópticos mediante estereofotografías. *Rev Mex Oftalmol* 2002; 76: 191-196.
113. **Paczka JA**, Ochoa-Tabares JC, Merikansky A, Giorgi-Sandoval LA. Reproducibilidad de los parámetros topográficos de discos ópticos glaucomatosos, obtenidos mediante oftalmoscopia con láser de barrido confocal. *Rev Mex Oftalmol* 2002; 76: 206-211.
114. Vázquez-del-Mercado M, Muñoz-Valle JF, Santos A, Bernard-Muñoz AG, Martínez-Bonilla G, **Paczka JA**, Ruiz-García H, et al. Evaluation of lipid profile, macular toxicity and clinical manifestations according to APO E genotype in systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis patients treated with chloroquine. *Scand J Rheumatol* 2002; 31: 32-27.
115. **Paczka JA**, Acuña-Maldonado R, Gómez-Carmona R, Avila-González A, Villar-Calvo V. Prevalence of blindness and low vision among children in a tertiary center. *Proceedings Association for Research in Vision and Ophthalmology* 2002.
116. Giorgi Sandoval LA, **Paczka JA**, Ramírez-Cárdenas A, Acuña-Maldonado R, Alanís-Vega A. Ceguera por catarata en la zona metropolitana de Guadalajara. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 95.
117. Topete-Jiménez J, **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Ramírez-Cárdenas A, Sánchez-Castellanos VE, Altamirano M, Acuña-Maldonado R, Morales-Orozco D. Barreras que obstaculizan la atención quirúrgica de individuos ciegos por catarata. Encuesta epidemiológica de Guadalajara. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 95.
118. Flores-Fuentes R, **Paczka JA**, Topete-Jiménez J, García-Gallegos VM, Vázquez-Martínez L, Ramírez-Cárdenas A, Giorgi-Sandoval LA, Ochoa-Tabares JC. Identificación y clasificación de las cataratas mediante un sistema de telemedicina. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 95-96.
119. Ochoa-Tabares JC, **Paczka JA**, Topete-Jiménez J, Ramírez-Cárdenas A, García-Gallegos VM. Reproducibilidad de un sistema imagenológico de telemedicina para evaluar el estado del cristalino. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 96.
120. Giorgi-Sandoval LA, **Paczka JA**, Topete-Jiménez J, Altamirano M, Ramírez-Cárdenas A, Arrazola-Granados AL, Castellanos-Martín HD, Ruvalcaba-Romero MA. Pseudofaquia, afaquia y cobertura quirúrgica de catarata. Encuesta epidemiológica de Guadalajara. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 96.
121. Ochoa-Tabares JC, **Paczka JA**, Vázquez-Martínez L. Conciencia y conocimiento acerca del glaucoma entre adultos evaluados en una campaña de detección masiva de glaucoma. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 101.
122. Topete-Jiménez J, **Paczka JA**, Ochoa-Tabares JC, Giorgi-Sandoval LA, Sánchez-Castellanos VE, Flores-González I. Determinación de la presión intraocular en una campaña de detección masiva de glaucoma. Comparación entre Goldmann y TonoPen. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 101.
123. Topete-Jiménez J, **Paczka JA**, Ochoa-Tabares JC, Jáuregui-García GD, Vázquez-Martínez L, Fonseca-Reyes S. Asociación de la presión intraocular con la tensión arterial y otros índices corporales. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 102.
124. Acuña-Maldonado R, **Paczka JA**, Gómez-Carmona R, Avila-González A, Villar-Calvo V. Prevalencia y causas de disfunción visual en la edad pediátrica en un centro de atención terciaria. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 102.
125. **Paczka JA**, Santos-García A, Muñoz-Rodríguez P. Eficacia del implante valvular de Ahmed para el control del glaucoma neovascular avanzado en pacientes vitrectomizados. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 113.
126. **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Desempeño diagnóstico del método de escrutinio de la perimetría con tecnología de frecuencia duplicada (FDT) en la evaluación de pacientes que acuden a un servicio de glaucoma. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 124.

127. **Paczka JA**, Limburg H. Metodología rápida para establecer la situación de salud ocular en una población. La experiencia mexicana con RACSS. *Mem XXV Congreso Mexicano de Oftalmología* 2002; pp 130.
128. **Paczka JA**, Giorgi-Sandoval LA, Topete-Jiménez J, Celis-de-la-Rosa A, Sánchez-Castellanos V, Limburgh H. Ceguera por catarata entre adultos mexicanos. Encuesta epidemiológica de Guadalajara. *Mem XII Semana Nacional de la Investigación Científica* 2002; pp 30.
129. **Paczka JA**. Glaucoma en la reunión de ARVO 2001. *Boletín Panamericano de Glaucoma* 2002; pp 6-7.
130. **Paczka JA**, González J, Flores-González I, Ochoa-Tabares JC, Ruiz-Orozco H, De-Los-Ríos D: Concordancia inter e intra-observador en la evaluación clínica del disco óptico mediante. *Rev Mex Oftalmol* 2001; 39: 222-229.
131. **Paczka JA**, Escalona E, Ozorno J, Sarrazola M: The effect of dorzolamide on the thickness and endothelial characteristics of the cornea. A masked, placebo-controlled study in surgically stressed corneas of rabbits. *Exp Ophthalmol*; enviado Jul 2002.
132. Ochoa-Tabares JC, **Paczka JA**, Topete-Jiménez J, Giorgi-Sandoval LA, Roig-Melo E, Fonseca-Reyes S. Variabilidad en la estimación de la profundidad de la cámara anterior empleando un sistema de teleoftalmología. *Rev Mex Oftalmol* 2001; 75:82-87.
133. Vazquez-Del MM, Munoz-Valle JF, Santos A, Bernard-Medina AG, Martinez-Bonilla G, **Paczka JA**, Ruiz-García H, Orozco-Alcala J, Orozco-Barocio G, Quezada-Arellano D, Gurrola-Diaz C, Nuno-Gonzalez P, Best-Aguilera CR, Chavez-Castellanos R, Panduro A. Evaluation of lipid profile, macular toxicity and clinical manifestations according to APO E genotype in systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis patients treated with chloroquine. *Scand J Rheumatol* 2002; 31:32-37.
134. **Paczka JA**, Quigley HA, Friedman DS, Barron Y, Vitale S: Diagnostic capabilities of frequency-doubling technology, scanning laser polarimetry and nerve fiber layer photography to detect glaucomatous clinical damage. *Am J Ophthalmol* 2001; 131: 188-197.
135. **Paczka JA**, Santos A, Carrillo C. Retinoblastoma. En: *Biología Molecular en la Clínica* (Panduro A. , Ed.) McGraw Hill 2000, México.; pp: 66-88.
136. Santos A, **Paczka JA**, Carrillo C. Aplicaciones de la Biología Molecular en la Oftalmología. En: *Biología Molecular en la Clínica* (Panduro A. , Ed.) McGraw Hill 2000, México.; pp: 112-123.
137. Jiménez-Román J, **Paczka JA**. Diagnóstico. En: *Lineamientos y Recomendaciones para el Manejo del Glaucoma*. (Panel de expertos en Glaucoma, Eds.), Pharmacia Corporation 2000, México.; pp: 1-25.
138. Jiménez-Román J, **Paczka JA**. Tratamiento. En: *Lineamientos y Recomendaciones para el Manejo del Glaucoma*. (Panel de expertos en Glaucoma, Eds.), Pharmacia Corporation 2000, México.; pp: 26-52.
139. Santos A, **Paczka JA**. Principales causas de ceguera en México. *Invest Salud* 1999; 1: 1-9.
140. **Paczka JA**, Friedman D, Quigley HA: Diagnosis capabilities of frequency-doubling technology, scanning laser polarimetry and nerve fiber layer photographs to distinguish glaucomatous damage. En: *Proc. XXII Wilmer Resident's Meeting*; Baltimore, Maryland, E.U.A., 1998, pp 74.
141. Gil-Carrasco F, Salinas-VanOrman E, Recillas-Gispert C, **Paczka JA**, Gilbert ME, Arellanes-García L: Ahmed valve implant for uncontrolled uveitic glaucoma. *Ocul Immunol Infl* 1998; 6: 27-37.
142. Sánchez-Castellanos VE, **Paczka JA**, De-los-Ríos: Early choroidal detachment after trabeculectomy. Assessment of risk factors. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1998; 39 (supl.): 940.
143. Escalona E, **Paczka JA**, Ozorno J, Sarrazola M: The effect of dorzolamide on the thickness and endothelial characteristics of the cornea. A masked, placebo-controlled study using a corneal stress model. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1998; 39 (supl.): 1024.
144. Beltrán-Loustaunau MA, Troconis D, Morales-Cantón V, Ochoa-Contreras D, Dalma-Weiszhausz J, Jiménez-Sierra JM, **Paczka JA**: Comparative study of vitrectomy, pneumatic retinopexy, and scleral buckling for primary rhegmaogenous retinal detachment. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997; 38 (supl.): 673.
145. **Paczka JA**, Pacheco-Padrón J, Giorgi LA, Velasco C: Topical 2% dorzolamide hydrochloride can control intraocular pressure spikes after cataract surgery: a placebo-controlled clinical trial. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1997; 38 (supl.): 1057.
146. Nellen S, **Paczka JA**, Hernández C: Facoemulsificación con implante de lente intraocular más trabeculectomía modificada. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.): 137.
147. Salinas-Van-Orman E, Recillas-Gispert C, **Paczka JA**, Gilbert-Lucido ME, Arellanes L: Experiencia clínica con el implante de válvula de ahmed en pacientes con glaucoma refractario secundario a uveitis. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.): 183.

148. Torres-Segura M, **Paczka JA**, Plaza-Espinosa L, Jiménez-Román J, Gil-Carrasco F: Evolución de las vesículas encapsuladas en ojos con válvula de ahmed sometidos a discisión quirúrgica. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.); 184.
149. Jiménez-Román J, Sánchez-Galeana C, **Paczka JA**, Gil-Carrasco F: análisis de fibras nerviosas en diabetes sin retinopatía. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.); 186-187.
150. **Paczka JA**, Pacheco-Padrón J, Giorgi LA, Velasco CF: Empleo de la dorzolamida al 2% después de cirugía de catarata como profiláctico de la hipertensión ocular: ensayo clínico doble ciego. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.); 208.
151. Escalona-Caamaño E, Ozorno-Zárate J, Sarrazola-Sanjuan M, López-Gómez E, Gil-Carrasco F, **Paczka JA**: Efecto de la dorzolamida tópica sobre el endotelio y espesor corneales de conejos. *Rev Mex Oftalmol* 1997; 9 (supl.); 224-225.
152. Jiménez-Maya ML, Gilbert-Lucido ME, **Paczka JA**, Gil-Carrasco F: Perfil de la tensión arterial sistémica y de la tensión intraocular. estudio comparativo entre GPAA y GTN. *Rev Mex Oftalmol* (supl.); 9; 260, 1997.
153. Santos A, **Paczka JA**, Jiménez-Sierra JM, Chévez P, Velasco C, Flisser, Quiroz-Mercado H: Experimental vitreous cysticercosis. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol*; 234:515-520, 1996.
154. Gil-Carrasco F, **Paczka JA**, Jiménez-Román J, Maldonado H, De-los-Ríos D: Complications following Ahmed valve implantation for uncontrolled glaucoma. *Ophthalmology* 1996; 103 (supl.): 135.
155. Gil-Carrasco F, Salinas-Vanorman EK, Gilbert-Lucido ME, Recillas-Gispert C, **Paczka JA**, Arellanes L: Ahmed valve implant in uncontrolled uveitic glaucoma. *Ophthalmology* 1996; 103 (supl.): 172.
156. **Paczka JA**, De-los-Ríos D, Jiménez-Román J, Gilbert-Lucido ME, Plaza L, Gil-Carrasco F: Prevalence of glaucoma and related conditions in a large referral hospital in Mexico. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996; 37 (supl.): 35.
157. Gil-Carrasco F, **Paczka JA**, Gilbert-Lucido ME, Jiménez-Román J, De-los-Ríos D: Ahmed valve implantation for neovascular glaucoma: Initial clinical outcome. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996; 37 (supl.): 257.
158. Hernández Quintela E, **Paczka JA**, Barojas-Weber E, Naranjo-Tackman R, Uribe K, Pérez AL, Cuevas-Cancino D: Multiple Regression Analysis between preoperative sphere, preoperative cylinder and surgical astigmatic correction in photorefractive keratectomy (PRK). *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1996; 37 (supl.): 680.
159. **Paczka JA**, Hernández-Quintela E, Naranjo-Tackman R, Cuevas-Cancino D, Gil-Carrasco F: Ahmed valve implant for uncontrolled glaucoma associated to penetrant keratoplasty. *Vis Res* 1996; 36 (supl.): 158.
160. Ferra F, Giorgi LAE, **Paczka JA**, Ardila J: Subconjunctival excision of dermolipomas: Initial clinical experience with a new technique. *Ophthalmology* 1994; 100 (supl.): 139.
161. Giorgi-Sandoval LA, Ferra F, **Paczka JA**, Gómez-Leal A: Clinical outcome after subconjunctival excision of dermolipomas. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1993; 34 (supl.): 856.
162. **Paczka JA**, Giorgi-Laverde R, Hernández-Quintela E, Hernández SM: Controlled aerobic exercise effect on intraocular pressure among high-performance athletes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1993; 34 (supl.): 926.
163. **Paczka JA**, Hernández-Quintela E, Wheelock-Arguello JT, Santos A, Merikansky A, Gil-Carrasco F, Jiménez-Román J: Biomorphometric analysis of normal and glaucomatous discs in Hispanic subjects. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992; 33 (supl.): 881.
164. Wheelock-Arguello JT, **Paczka JA**, Santos A, Hernández-Quintela E, Angel-Muñoz E, Jiménez-Sierra JM: Stereoacuity and contrast sensitivity evaluation after radial keratotomy. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992; 33 (supl.): 999.
165. Santos A, Hernández-Quintela E, **Paczka JA**, Morales-Cantón V, Jiménez-Sierra JM, Panduro A: Congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium: Significance in the early diagnosis of familial adenomatous polyposis. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992; 33 (supl.): 1087.
166. Hernández-Quintela E, Santos A, Morales L, Wheelock-Arguello JT, **Paczka JA**, Angel-Muñoz E, Jiménez-Sierra JM: Clinical, psychophysical, electrophysiological and fluorescein-angiographic findings in multiple congenital hypertrophy of the retinal pigment epithelium. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992; 33 (supl.): 1087.
167. Washington-Cruces R, **Paczka JA**, Hernández-Quintela E, Santos A, Wheelock-Arguello JT, Villaseñor-Solares J: Comparison of suspension against conventional bimedial rectus recessions in the treatment of congenital esotropia. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1992; 33 (supl.): 1336.
168. **Paczka JA**, Santos A, Hernández-Quintela E, Rocha-Huerta G, Pacheco A: Intraocular pressure and influencing factors in an apparently healthy Mexican population. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1991; 32: 809.

169. Santos A, **Paczka JA**, Zertuche LM, Jiménez-Sierra JM, Quiroz-Mercado H: Legal blindness: Prevalence and main causes in Mexico. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1991; 32 (supl.): 815.
170. Hernández-Quintela E, **Paczka JA**, Santos A, Vanzzini-de-Rosario V: Bacterial contamination of ocular medications in glaucoma patients. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1991; 32 (supl.): 1222.
171. Santos A, **Paczka JA**, Jiménez-Sierra JM, Chévez P, Velasco C, Flisser A Quiroz-Mercado H: Experimental intravitreal cysticercosis in rabbits. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1990; 31 (supl.): 453.
172. Pasantés-Morales H, Quesada O, Zertuche LM, **Paczka JA**, Santos A, De-Regil M, Quiroz H: Therapeutic effects of taurine and vit-E in retinitis pigmentosa. En: *Aminoacids.- Chemistry, biology and medicine*; Lubec G and Rosenthal GA (eds). Escom Science Publishers BV, The Neherlands, 1990, pp 697-703.
173. Zertuche LM, Santos A, **Paczka JA**, Jiménez JM, De-Regil M, Quiroz-Mercado H: Clinical, psychophysical, fluorangiographic, and electroretinographic findings in a family with autosomal dominant retinitis pigmentosa. *Ophthalmology* 1989; 96 (supl.): 134.
174. Santos A, **Paczka JA**, Zertuche LM, O'Kelard R, Quiroz H: ceguera legal en un centro de referencia en México. *Arq Bras Oftalmol* 1989; 52 (supl.): 129.
175. Quiroz H, Santos A, **Paczka JA**, Zertuche LM, Jiménez-Sierra JM, Hernández J, Flisser A, Cárdenas F: Ocular cysticercosis: An experimental model in rabbit. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 1989; 30 (supl.): 1983.

OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS RELEVANTES:

Número de citas de su productividad científica: 347.

Quince ponencias nacionales por oposición

Doce ponencias internacionales por oposición.

Ciento doce conferencias nacionales por invitación.

Treinta y tres conferencias internacionales por invitación

Organizador de siete cursos internacionales de glaucoma.

Profesor en quince cursos nacionales de educación médica continuada.

Tutor en cinco tesis de posgrado.

Co-tutor en nueve tesis de posgrado.

Revisor de artículos científicos originales para las revistas internacionales *British Journal of Ophthalmology*, *Investigative Ophthalmology & Visual Science*, *Ophthalmology* y *Revista Mexicana de Oftalmología*.

Miembro del comité editorial de revista científica nacional *Investigación en Salud* y de la publicación periódica de especialidad nacional *Revista Mexicana de Oftalmología*.

Editor en jefe de la revista científica nacional especializada *Academia e Investigación en Oftalmología*.