

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellidos y Nombre: David Pablo Piñero Llorens



FORMACION ACADEMICA:

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA por la Universidad de Alicante en 2011.

TESIS DOCTORAL titulada "Caracterización y modelización del efecto de los segmentos de anillo intraestromales implantados en córneas ectásicas. Programa de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal. Universidad de Alicante, 2010. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS. Programa de Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la Señal. Universidad de Alicante, 2009. Calificación: Sobresaliente.

LICENCIADO EN DOCUMENTACIÓN por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) en 2007.

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA PRE Y POSTQUIRÚRGICA por la Universidad de Valladolid, Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) en 2002.

1ª BECA DE ESPECIALIZACIÓN EN OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA, concedida por el Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana en 1999. Período: noviembre 1999-abril 2000. Duración: 6 meses.

TRABAJO DE INVESTIGACION (fin de carrera) "Utilización de monitores CRT en la caracterización de la función visual" realizado en la Universidad de Alicante durante los años 1997-1998. Calificación: matrícula de honor.

DIPLOMADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA por la Universidad de Alicante en 1998, obteniendo la calificación de matrícula de honor en quince asignaturas.

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS:

CURSOS Y SEMINARIOS DE MI ESPECIALIDAD:

Organizados por el Colegio de Ópticos-optometristas de la Comunidad Valenciana:

-Introducción al ojo seco. Etiología, diagnóstico y tratamiento (Marzo 2011). Duración: 2 horas.

Organizados por ASETCIRC:

-Primer congreso de ASETCIRC (Enero 2010)

Organizados por EVI.CT.SE:

-3rd EVI.CT.SE members meeting 2008 (Noviembre 2008)

Organizados por Vissum, Instituto Oftalmológico de Alicante:

-11º Alicante Refractiva Internacional & 10º Wavefront Congreso (Marzo 2009)

-10º Alicante Refractiva Internacional 2008 (Marzo 2008)

-9º Alicante Refractiva Internacional 2007 (Marzo 2007)

-8º Alicante Refractiva Internacional 2006 (Marzo 2006)

-7º Alicante Refractiva Internacional 2005 (Marzo 2005)

-Curso de Cirugía Refractiva Corneal con Láser de Femtosegundo (Marzo 2005).

Organizados por el Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas:

-Nuevos métodos para la evaluación de la función visual (Febrero 2004). Duración: 1 hora.

Organizados por Lenticon:

-Adaptación de lentes de contacto en queratoconos, esféricas progresivas y post-cirugía (Mayo 2003).

Organizados por el Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid:

-Curso de cirugía refractiva y calidad de visión (Abril 2003). Duración: 30 horas.

Organizados por el Departamento de Oftalmología de la Clínica Universitaria, Universidad de Navarra:

-Curso de retina (Febrero 2002).

-Curso de patología corneal secundaria a cirugía ocular (Mayo 2001). Duración: 10 horas.

Organizados por Bausch & Lomb Surgical:

- Zyoptix: tratamientos personalizados en cirugía refractiva (Junio 2002).
- Orbscan II: diagnóstico avanzado (Septiembre 2001).

Organizados por Aula Joven CAM (Alicante):

- El proceso fotográfico (Diciembre 1999). Duración: 18 horas.

Organizados por la Asociación para el Desarrollo de la Optometría (ADO):

- Primer simposium nacional sobre cirugía refractiva (Junio 1999).

Organizados por el Colegio de Ópticos-optometristas y la Sociedad de Optometría y Contactología de la Comunidad Valenciana:

- Diagnóstico diferencial de patologías en las vías nerviosas relacionadas con la visión (Marzo 2001). Duración: 10 horas.
- Prevención de salud visual laboral. Mejora del rendimiento en P.V.D. con tratamiento optométrico (Abril 2000). Duración: 10 horas.
- Iniciación a la clínica del estrabismo (Enero 1999). Duración: 10 horas.
- Problemas de rendimiento escolar-visual: diagnóstico y tratamiento (Diciembre 1998). Duración: 10 horas.
- Introducción a la adaptación de lentes de contacto en casos especiales (Noviembre 1998). Duración: 10 horas.
- Pruebas preliminares y diagnóstico para entrenamiento visual (Abril 1998). Duración: 10 horas.
- V Jornadas Científicas sobre la visión en la Comunidad Valenciana (Octubre 1997). Duración: 10 horas.

Organizado por el CNOO con la colaboración del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA):

- Curso de formación continuada en patología de retina (Octubre 1998-Septiembre 1999). Modalidad a distancia.

CURSOS Y SEMINARIOS DE OTRAS DISCIPLINAS:

- Certificado en Información y sistemas documentales (2007) por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Créditos: 45.
- Certificado en Gestión Documental (2005) por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Créditos: 40,5.
- Curso de prevención de riesgos laborales en el sector sanitario (Marzo 2005). Organizado por la Fundación para la formación y estudios sociales y sanitarios (FUFESS). ESSSCAN, Gobierno de Canarias. Duración: 80 horas.
- Curso de lecto-escritura Braille (Octubre-Noviembre 2000). Organizado por la ONCE de Alicante.
- Iniciación al marketing (Octubre 2000). Organizado por la Asociación de Amas de Casa y Consumidores de Alicante. Duración: 50 horas.

-Formador ocupacional (Julio-Octubre 2000). Organizado por FOREM P.V. Alicante. Duración: 380 horas.

IDIOMAS:

INGLÉS: Nivel Intermedio. Títulos:

-Ciclo elemental de Inglés por la Escuela Oficial de Idiomas de Valencia. Calificación: Bien.

Cursos:

-Modular course - First Certificate organizado por A.U.L.A.S. (Alicante University Language Services)(Octubre-Diciembre 1998). Duración: 50 horas.

-Curso de Inglés realizado en Bath (Reino Unido) becado por el Ministerio de Educación y Ciencia (Agosto 1994). Duración: 1 mes.

-Curso de Inglés realizado en York (Reino Unido) becado por el Ministerio de Educación y Ciencia (Julio 1993). Duración: 1 mes.

VALENCIANO: Nivel Intermedio. Títulos:

-Certificat oficial de coneixements de valencià grau mitjà de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià.

INFORMATICA:

Nivel usuario: Windows, Word, Excel, Access, Power Point, Corel Draw, Photoshop, SPSS, Internet. Cursos:

-Traducción asistida por ordenador. Recursos libres y gratuitos organizado por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) (Marzo 2006). Duración: 30 horas.

-Excel avanzado organizado por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) (Marzo 2006). Duración: 30 horas.

-Excel 97 organizado por Aula Joven CAM (Enero 2000). Duración: 15 horas.

-Internet organizado por Aula Informática (Agosto 1999). Duración: 10 horas.

-Informática aplicada a la gestión comercial y Ofimática organizado por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Alicante (Abril 1999). Duración: 50 horas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

-Actualmente también estoy trabajando 40 horas a la semana como óptico-optometrista e investigador en el Departamento de Oftalmología (Oftalmar) del Hospital Internacional Medimar desde el 01/02/2011. Desempeño mi labor principalmente en los siguientes campos: cirugía refractiva, segmento anterior, rehabilitación visual y coordinación y seguimiento de estudios clínicos.

-Actualmente estoy trabajando 12 horas a la semana como profesor asociado en la Universidad de Alicante desde el 16/12/2004, impartiendo docencia en prácticas de Optometría II.

-Profesor del Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Visión durante el curso 2011-2012 coordinado por el Instituto de Oftalmobiología aplicada de la Universidad de Valladolid, impartiendo la docencia en la asignatura "Cirugía del segmento anterior y calidad de visión" (3 créditos ECTS).

-Profesor del Máster Universitario en Investigación en Ciencias de la Visión durante el curso 2010-2011 coordinado por el Instituto de Oftalmobiología aplicada de la Universidad de Valladolid, impartiendo la docencia en la asignatura "Cirugía refractiva y calidad de visión" (3 créditos ECTS).

-Trabajé como óptico-optometrista e investigador en el Departamento I+D del Instituto Oftalmológico de Alicante Vissum desde el 21/02/2005 al 31/01/2011. Desempeñé mi labor principalmente en los siguientes campos: cirugía refractiva, técnicas de imagen y fotografía ocular, y coordinación y seguimiento de estudios clínicos.

-Trabajé como óptico-optometrista en la Clínica del Doctor Alfredo Ferrer Ruiz del 29/11/2004 al 13/02/2005, desempeñando diferentes labores clínicas: apoyo a la consulta del doctor, biometría, campimetría, contactología y ortóptica.

-Trabajé como óptico-optometrista en el Departamento de Oftalmología de la Clínica Universitaria (Universidad de Navarra) del 26/04/2001 al 28/11/2004, desempeñando mi labor en el campo de la cirugía refractiva, baja visión, visión binocular, contactología y fotografía ocular.

-Profesor del Máster en Atención Sanitaria Visual Avanzada durante los cursos 2004-2005 y 2005-2006, organizado por la Universitat de València, impartiendo la siguiente docencia: Aberrometría y sus aplicaciones clínicas (5 horas)

-Profesor del Máster en Atención Sanitaria Visual Avanzada durante el curso 2003-2004, organizado por la Universitat de València, impartiendo la siguiente docencia: Prácticas en gabinetes y externas (40 horas) y Aberrometría y sus aplicaciones clínicas (5 horas)

-Trabajé como profesor de matemáticas, física, química y óptica en la Academia Galileo de Alicante del 18/01/2001 al 23/04/2001.

-Trabajé como profesor asociado a tiempo parcial en la Universitat de València del 22/01/2000 al 12/05/2000. Facultad de Física. Unidad de Optometría y Ciencias de la Visión. Docencia impartida: prácticas de Optometría I (4 créditos) y Optometría II (7.5 créditos).

-Colaboré como óptico-optometrista, realizando revisiones visuales, en las jornadas de Expo-Jove-99, que tuvieron lugar en Valencia entre el 26/12/99 y el 03/01/00.

-He impartido clases particulares de varias asignaturas a varios alumnos de primaria, E.G.B., B.U.P., E.S.O., C.O.U., y universidad durante tres años (1998-2000).

-Trabajé como becario en el Banco Sabadell (oficina 180) de Alicante durante el verano de 1995.

COMUNICACIONES ORALES:

-Piñero DP. Investigación en Ciencias de la Visión basada en modelización ocular. Seminario de Investigación del Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid. 2012. Valladolid.

-Piñero DP. Efficacy of visual training evaluated with advanced methods. Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV2012). 2012. Braga (Portugal).

-Piñero DP. Visual training in refractive surgery. Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao (CIOCV2012). 2012. Braga (Portugal).

-Piñero DP. Anillos/segmentos intraestromales como primera opción en el tratamiento del queratocono. En: Controversia queratocono: lentes de contacto vs. anillos/segmentos intraestromales. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Piñero DP, Ramón ML, Pérez-Cambrodí RJ, Blanes-Mompó FJ. Modelo predictivo preliminar del resultado visual con una lente acomodativa de nueva generación. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Piñero DP, Pérez-Cambrodí RJ, Gómez-Hurtado A, Blanes-Mompó FJ, Alzamora A. Resultados refractivos y aberrométricos de la cirugía LASIK con la tecnología láser de estado sólido. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Pérez-Cambrodí RJ, Cerviño A, Piñero DP, Gómez-Hurtado A. Caracterización clínica de la lente fáquica de cámara posterior PRL para alta y moderada miopía. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Piñero DP. Corneal biomechanics with the Ocular Response Analyzer (ORA). Instructional course: Corneal biomechanics and refractive surgery. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Piñero DP. Clinical significance of ocular residual astigmatism (ORA). Instructional course: Managing and analyzing corneal astigmatism, LRI's and toric implants in cataract and refractive surgery. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Piñero DP, Pérez-Cambrodí R, Blanes-Mompó J. Clinical outcomes of ocular wavefront-guided LASIK using a new generation of solid-state laser: a pilot study. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-El Aswad A, Daxer A, Alio J, Piñero D. Clinical outcomes after complete ring implantation in corneal ectasia using the femtosecond technology: a pilot study. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Piñero DP, Pérez-Cambrodí R, Blanes-Mompó J. Clinical outcomes of myopic LASIK with a new generation of solid-state laser. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Vega-Estrada A, Alio J, Piñero D, El Aswad A. Corneal higher order aberrations and refractive outcomes in LASIK for high myopia with a sixth generation excimer laser. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP, Cerviño A. Corrección de la miopía moderada y alta con la lente fáquica PRL: resultados clínicos tras 5 años de seguimiento. 26 Congreso SECOIR. 2011. Valencia.

-Blanes-Mompó FJ, Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP. Resultados clínicos de la cirugía LASIK en miopes empleando un láser de estado sólido de última generación. 26 Congreso SECOIR. 2011. Valencia.

-Piñero DP, Pérez-Cambrodí RJ, Blanes-Mompó FJ. Resultados clínicos de la cirugía LASIK guiada por frente de onda ocular empleando un láser de estado sólido de última generación: estudio piloto. 26 Congreso SECOIR. 2011. Valencia.

-Piñero D. Seminario Manejo optométrico del paciente con lentes intraoculares multifocales. 2011. Alicante.

-Piñero D. Curso Diagnóstico clínico avanzado del queratocono. 2011. Alicante.

-Martinez-Finkelshtein A, Ramos-Lopez D, Piñero DP, Castro-Luna GM, Alio JL. Placido-based indices of corneal irregularity. Pan-American Research Day. ARVO. 2011. Fort Lauderdale (USA).

-Piñero D. ¿Cómo estudiar la visión de cerca? Métodos subjetivos. Alicante Refractiva Internacional Monográfico. 2011. Alicante.

- Piñero D. Lentes de contacto para la corrección de la presbicia. Alicante Refractiva Internacional Monográfico. 2011. Alicante.

-Vega-Estrada A, Alio J, Piñero D. LASIK outcomes in high myopia with the Amaris excimer laser. 15th ESCRS Winter Meeting. 2011. Estambul (Turquía).

-Vega-Estrada A, Alio J, Piñero D, Plaza A. Comparative analysis of the in-vivo optical performance achieved with a monofocal lens and with the Crystalens HD accommodative intraocular lens. 15th ESCRS Winter Meeting. 2011. Estambul (Turquía).

-Alio J, Piñero D, Plaza A, Vega-Estrada A. Comparative analysis of the visual and optical performance achieved with the Lentis Mplus intraocular lens implanted with and without capsular tension ring. 15th ESCRS Winter Meeting. 2011. Estambul (Turquía).

-Piñero D. Diseños de LC multifocal para hidrogeles de silicona. 3ª Conferencia Internacional en Optometría y Contactología (OC'11). 2011. Valencia.

-Piñero D. Adaptación de LC blandas multifocales. 3ª Conferencia Internacional en Optometría y Contactología (OC'11). 2011. Valencia.

-Piñero D. Refracción en niños. 3ª Conferencia Internacional en Optometría y Contactología (OC'11). 2011. Valencia.

-Larí C, Alesón A, Del Rey G, Jiménez R, Alió J, Piñero D. Campañas de prevención de la ambliopía en la provincia de Alicante. 1992-2009. XVII Congreso Latinoamericano de Estrabismo. 2010. Cancún (Méjico).

-Piñero DP. Segmentos intracorneales: resultados. 2º Congreso ASETCIRC. 2011. Barcelona.

-Gutiérrez R, Villa C, Piñero DP, Alió JL. Aberraciones corneales, astigmatismo interno y propiedades biomecánicas de la córnea: análisis integrado del queratocono. 86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2010. Madrid.

-Plaza AB, Alió JL, Piñero DP, Rodríguez-Prats JL. Análisis óptico, de capacidad de lectura y calidad de vida tras el implante de la lente intraocular Acri.Lisa 366D. 86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2010. Madrid.

-Alió JL, Plaza AB, Moreno LJ, Piñero D. Una nueva lente intraocular multifocal basada en la idea de Benjamin Franklin: fundamentos ópticos y resultados clínicos. 86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2010. Madrid.

-Piñero DP. Corneal biomechanics analyzed with the Ocular Response Analyzer (ORA). Instructional course: Corneal biomechanics and refractive surgery. XXVII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero D. Is there a need for another grading system for keratoconus?. Expert meeting "Current surgical options for visual rehabilitation in keratoconus". 2010. París.

-Piñero D. My strategy in case of ectasia. Expert meeting "Current surgical options for visual rehabilitation in keratoconus". 2010. París.

-Moreno L, Alio J, Piñero Llorens D, Plaza A. Optical performance and quality analysis of ReSTOR SN6AD3 IOL using a double-pass system. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Plaza Puche A, Alio J, Piñero D, Amparo F, Rodríguez Prats J. Optical analysis, reading performance and quality of life after implantation of the Acri.Lisa 366D diffractive multifocal intraocular lens. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Plaza Puche A, Alio J, Piñero Llorens D, Rodríguez Prats J. Quality of life evaluation after implantation of Acri.Lisa 366D, Acrysof ReSTOR SN6AD3 multifocal intraocular lens and monofocal Acrismart 48S. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero Llorens D, Alio J, Plaza A. Visual outcomes and optical performance achieved with a monofocal lens and with a new generation of single-optic accommodative intraocular lens. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero Llorens D, Alio J, Plaza A. Comparative analysis of the visual outcomes and optical performance achieved with a monofocal lens and the Lentis Mplus intraocular lens. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Alió J, Piñero D, Teus M, Barraquer R. Modification and refinement of astigmatism in keratoconic eyes implanted with intracorneal ring segments. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero DP, Alió J. Corneal aberrometric and refractive performance of 2 intrastromal corneal ring segment models in early and moderate ectatic disease. World Ophthalmology Congress. 2010. Berlin.

-Plaza AB, Piñero DP, Jiménez R, Amparo F, Rodríguez-Prats JL. Optical analysis, reading performance and quality of life evaluation after implantation of the Acri.Lisa 366D multifocal intraocular lens. World Ophthalmology Congress. 2010. Berlin.

-Laria C, Torres J, Alió JL, Cardona C, Piñero DP. Estrabismo secundario a cirugía de tumoración en la carúncula. XX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. 2010. Barcelona.

-Laria C, Alió JL, Piñero DP, Torres J, Cardona C. Tratamiento de la diplopia mediante tatuaje corneal intraestromal. XX Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. 2010. Barcelona.

-Jiménez R, Alesón A, Piñero DP, Duarte E, Cazal J. Nuevas técnicas de diagnóstico clínico. Analizador de la respuesta ocular (ORA). Un nuevo manejo para el queratocono. Conferencia Internacional en Optometría y Contactología'10. 2010. Valencia.

-Piñero D, Alió J. Factores predictivos de éxito en el tratamiento del queratocono con segmentos intracorneales. Seminarios de actualización CIMO-CARTUJAVISIÓN. 2010. Sevilla.

-Jiménez R, Piñero D, Pascual I, Alió JL. Análisis del astigmatismo corneal mediante el método vectorial de Alpíns tras implante de anillos intracorneales en córneas ectásicas. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Montalbán R, Piñero DP, Pascual I. Cambios biomecánicos caracterizados mediante el sistema Ocular Response Analyzer tras el implante de segmentos de anillo intracorneal en queratocono. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Piñero DP, Alió J, Barraquer R, Jiménez R. Relación de las propiedades biomecánicas de la córnea medidas con el sistema ORA y diferentes parámetros visuales, refractivos y aberrométricos en el queratocono. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Piñero DP, Alió J, El Kady B. Diferencias refractivas y aberrométricas en córneas con ectasia incipiente o moderada con dos tipos diferentes de segmentos de anillo intracorneales. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Nix G, Grabner G, Dextl A, Plaza AB, Alió J, Piñero DP, Rasp M. Differences in reading performance using the Salzburg Reading Desk after multifocal and monofocal intraocular lens implantation. 14th ESCRS Winter Meeting. 2010. Budapest.

-Piñero DP, Alió JL, Plaza AB. 2-year outcomes of the Duet-Kelman phakic intraocular lens. 1er Congreso ASETCIRC. 2010. Madrid.

-Alió JL, Piñero DP, Barraquer RI, Jiménez R. Corneal biomechanics, refraction, and corneal aberrometry in keratoconus: an integrated diagnostic study. Subspecialty day ISRS/AAO. 2009. San Francisco (USA).

-Piñero DP. Aberrometría ocular. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Piñero DP. Topografía corneal. Sistemas de proyección: Orbscan / Pentacam. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Piñero DP, Barraquer RI, Alió JL. Correlación de las propiedades biomecánicas de la córnea con parámetros visuales, refractivos y aberrométricos en el queratocono. 85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2009. Santander.

-Maldonado MJ, Piñero DP, Uceda A. Resultados refractivos y aberrométricos tras implante de segmentos intracorneales en queratocono: mecánico vs intralase. 85 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2009. Santander.

-Alió J, Piñero D. Spanish study outcomes with the Crystalens HD for the correction of pseudophakic presbyopia: outcomes in the first 40 patients. International Society of Presbyopia. 2009. Barcelona.

-Piñero DP. Predictive factors for a good visual outcome after central myopic PresbyLASIK (PresbyMAX) using the Amaris excimer laser. International Society of Presbyopia. 2009. Barcelona.

-Piñero D. Personal nomogram based on aberrometry and corneal biomechanics. Keraring Forum 2009. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Alió J, Piñero D. How can we predict KeraRing outcomes? A scientific-based approach. Keraring Forum 2009. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Piñero DP. Corneal biomechanics analyzed with the Ocular Response Analyzer (ORA). Instructional course: Corneal biomechanics and refractive surgery. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Piñero DP, Alió J, Jiménez R. Vectorial analysis of corneal astigmatic changes induced by intracorneal ring segments in ectatic corneas. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Piñero DP, Alió J, El Kady B. Aberrometric and refractive performance of two types of intracorneal ring segment in early to moderate ectatic disease: Intacs versus KeraRings. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Alió J, Piñero DP, Alesón A. Corneal wavefront-guided customized LASIK enhancements using the Amaris excimer laser in irregular corneas after refractive surgery. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Alesón A, Piñero DP, Alió JL, Escaf M. Corneal volume, pachymetry and correlation of anterior and posterior corneal shape in subclinical and different stages of clinical keratoconus. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Alió J, Moreno LJ, Piñero DP, Sala E, Plaza AB. Visual and refractive outcomes of the central myopic PresbyLASIK (PresbyMAX) treatment using the Amaris excimer laser. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Piñero DP, Alió JL, El Kady B, Coskunseven E, Morbelli H, Uceda-Montanes A, Maldonado MJ, Cuevas D. Refractive and aberrometric outcomes of intracorneal ring segments for keratoconus: mechanical versus femtosecond-assisted procedure. 17th Congress of the European Society of Ophthalmology. 2009. Amsterdam.

-Piñero DP, Alió JL, Morbelli H, Uceda-Montañés A, El Kady B. Refractive and corneal aberrometric changes after intracorneal ring implantation

in corneas with pellucid marginal degeneration. 13th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2009. Roma.

-Piñero DP. Cirugía refractiva customizada. VII Edición Curso de Formación Continuada en Optometría. 2008. Alicante.

-Alió JL, Piñero DP, Uceda-Montanes A, El Kady B, Maldonado M. Intracorneal ring implantation for the treatment of post-LASIK ectasia: 2-year follow-up. Subspecialty day ISRS/AAO. 2008. Atlanta.

-Piñero D, Bataille L, Alió J. Avances en el manejo de la patología corneal ectásica. III Jornadas de Actualización en Investigación Biomédica. 2008. Valencia.

-Uceda A, Morbelli H, Piñero DP, El Kady B, Alió JL, Rodríguez-Prats JL. Uso de anillos intracorneales para el tratamiento de la degeneración corneal pelúcida. 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2008. Sevilla.

-Piñero DP, Sáenz C, Alió JL. Repetibilidad intra e interobservador de las medidas de curvatura y aberrométricas de la cara posterior de la córnea. 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2008. Sevilla.

-Alió JL, Piñero DP, Maldonado MJ, El Kady B, Uceda A. Implante de anillos intraestromales para la corrección de miopía residual y tratamiento de la ectasia tras cirugía LASIK: 1 año de seguimiento. 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2008. Sevilla.

-El Kady B, Alió J, Piñero DP. Corneal incision quality in microincisional cataract surgery (MICS) vs microcoaxial phacoemulsification. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Piñero DP, Alió J, El Kady B. Intrastromal corneal rings outcomes in advanced cases of ectatic corneal disease. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Piñero DP, Saenz C, Alió J, Plaza AB, Camps V. Repeatability of posterior corneal surface measurements in normal subjects using the Oculus PENTACAM system. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Ayala MJ, Alió J, Piñero DP. Treatment of epithelial ingrowth following LASIK with Nd:YAG laser. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Ayala MJ, Alió J, Piñero DP. LASIK outcomes following multifocal and monofocal IOL implantation. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Piñero DP. ICR implantation in corneas with post-LASIK keratectasia: 2-year follow-up. Keraring: innovations in practice 2008. XXVI Congress of the ESCRS. 2008. Berlin.

-Piñero D. Corneal multi-focality research for the correction of presbyopia. International Society of Presbyopia. 2008. Berlin.

-Piñero DP. Fundamentos sobre técnicas de exploración y diagnósticas. Plan de formación 2008 para personal auxiliar de quirófano y planta de Vissum. 2008. Alicante.

-Piñero DP. Fundamentos de la refracción ocular. Plan de formación 2008 para personal auxiliar de quirófano y planta de Vissum. 2008. Alicante.

-Piñero DP. Fundamentos de cirugía refractiva. Plan de formación 2008 para personal auxiliar de quirófano y planta de Vissum. 2008. Alicante.

-Piñero DP. Sesión práctica de campimetría. Plan de formación 2008 para personal auxiliar de quirófano y planta de Vissum. 2008. Alicante.

-Piñero DP. Sobre la topografía corneal y los índices de diagnóstico de queratocono. Seminario del Grupo de Investigación "Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales, Universidad de Almería. 2008. Almería.

-Piñero D, Luque S, Ortiz D. Wet-lab y mediciones con el OQAS. 10º Alicante Refractiva Internacional. 2008. Alicante.

-Piñero D. Medida de la biomecánica corneal: histéresis, CRF y resistencia corneal. 10º Alicante Refractiva Internacional. 2008. Alicante.

-Plaza AB, Ortiz D, Piñero DP, Alió J. Diseño de un test en castellano para la medida de la capacidad de lectura y agudeza visual en visión próxima. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Siverio A, García-Corral MJ, Casanova L, Piñero DP. Análisis comparativo de métodos de medida objetivos y subjetivos de la amplitud de acomodación. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Sala E, Piñero DP, Martínez MJ. Patrón aberrométrico de la superficie corneal anterior en córneas con degeneración marginal pelúcida. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Piñero DP, Plaza AB, Alió J. Análisis del segmento anterior por medio de dos técnicas de imagen: Artemis 2 versus Visante OCT. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Griñó C, Díez R, Ruiz-Moreno JM, Piñero DP. Cambios refractivos y maculares en pacientes con coroiditis central serosa tras tratamiento. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Montalbán R, Piñero DP, Alió J. Retratamiento LASIK guiado por frente de onda para la corrección de córneas aberradas tras cirugía refractiva. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Piñero DP, Alió JL, Plaza AB. Corneal wavefront-guided photorefractive keratectomy in patients with high levels of corneal higher-order aberrations after previous keratorefractive procedures. 12th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2008. Barcelona.

-Piñero DP. Aberrometría corneal y lentes de contacto. X Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. 2007. Valencia.

-Piñero DP. Ortoqueratología nocturna. X Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. 2007. Valencia.

-Piñero DP, Alió J, Plaza AB. Topographic-guided customized LASIK enhancement in patients with high levels of corneal primary coma using the ORK-CAM system. XXV Congress of the ESCRS. 2007. Estocolmo.

-Plaza AB, Piñero DP, Alió J. Agreement between very high-frequency digital ultrasound scanning and optical coherence tomography for the anterior segment measurements. XXV Congress of the ESCRS. 2007. Estocolmo.

-Piñero DP, Plaza AB, Alió J. Obtaining of the sulcus-to-sulcus diameter from angle-to-angle and iris root-to-iris root distances measured by optical coherence tomography. XXV Congress of the ESCRS. 2007. Estocolmo.

-Plaza AB, Piñero DP, Alió J. Correlation between corneal diameter and angle-to-angle measurement obtained with the optical coherence tomography. XXV Congress of the ESCRS. 2007. Estocolmo.

-Piñero DP. Instrumental para cirugía refractiva. COAS, ORA, Microscopía confocal, Pupilómetro Procyon, Sensibilidad al contraste y Topógrafo CSO. Curso Especialización en Instrumental Diagnóstico

Oftalmológico para Segmento Anterior y Posterior. Plan interno de formación de ópticos-optometristas Vissum. 2007. Alicante.

-Bernabeu G, Piñero D. Métodos de estudio y valoración del astigmatismo (I). Refracción. Esquiascopia. 9º Alicante Refractiva Internacional. 2007. Alicante.

-Alió JL, Piñero D. Estructura del flap con M-2, Pendular e Intralase. 9º Alicante Refractiva Internacional. 2007. Alicante.

-Piñero D, Alió JL, Plaza AB. Topographic-guided customized LASIK enhancement in myopic patients with high levels of coma-like aberrations. 11th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2007. Atenas.

-Piñero D, Alió JL, Plaza AB, Ortiz D. Centration for hyperopic aspherical LASIK treatments: corneal vertex vs pupil centre. 11th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2007. Atenas.

-Piñero D, Alió JL, Ortiz D. Perfiles esféricos optimizados (ORK-CAM) en LASIK hipermetrópico. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2006. A Coruña.

-Ayala MJ, Piñero D, Alió JL, García MJ. Evaluación de la calidad visual tras LASIK hipermetrópico en pacientes intervenidos con láser Esiris. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2006. A Coruña.

-Piñero D, Alió JL, Ortiz D. Microqueratomo pendular: resultados clínicos. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2006. A Coruña.

-Ortiz D, Alió JL, Piñero D, Shabayek MH. Changes in corneal biomechanics in keratoconic and post-LASIK eyes. XXIV Congress of the ESCRS. 2006. Londres.

-Piñero D, Alió JL, Ortiz D. LASIK surgery using optimised aspherical profiles (ORK-CAM) for hyperopic eyes. XXIV Congress of the ESCRS. 2006. Londres.

-Piñero D, Alió JL, Ortiz D. Pendular microkeratome: clinical results. XXIV Congress of the ESCRS. 2006. Londres.

-Galal A, Piñero D. Astigmatismo irregular y descentramiento de la ablación. 8º Alicante Refractiva Internacional. 2006. Alicante.

-Alió J, Piñero D, Ortiz D. LASIK surgery using optimized aspherical profiles (ORK-CAM) for myopic eyes. 10th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2006. Montecarlo (Mónaco).

-Alió J, Ortiz D, Piñero D. Does the flap thickness influence the corneal biomechanical response post-refractive surgery?. 10th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2006. Montecarlo (Mónaco).

-Piñero DP. Patologías visuales más prevalentes en la población presbita. IX Jornadas Científicas sobre la Visión en la Comunidad Valenciana. 2005. Castellón.

-Alió J, Ortiz D, Piñero D. Flap biomechanics with femtosecond and mechanical microkeratomes. XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 2005. Lisboa.

-Bernabeu G, Alió J, Galal A, Piñero D. Correction of moderate-high myopia with the Duet-Kelman phakic intraocular lens: one-year follow-up. XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 2005. Lisboa.

-Ortiz MD, Alió JL, Piñero D. Biomecánica del flap utilizando láser de femtosegundo y microqueratomo mecánico. 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología. 2005. Zaragoza.

-Bernabeu Arias G, Galal A, Alió JL, Ruiz Colechá J, Piñero D, Laria C. Corrección de moderada y alta miopía con la lente fáquica Duet-Kelman: seguimiento de 1 año. 81º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Oftalmología. 2005. Zaragoza.

-Piñero DP. Seminario "Aplicación de los láseres en oftalmología" para los alumnos de la asignatura de 3º de Licenciatura de Química "Láseres y sus aplicaciones a la química". Universidad de Navarra. 2004. Pamplona.

-Maldonado MJ, Piñero DP. Ejercicio profesional del óptico-optometrista en centros médicos. Curso de protocolo sanitario en optometría. Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana. 2004. Alicante

-Maldonado MJ, Díez-Cuenca M, Piñero DP. Posterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment. Symposium on cataract, IOL and refractive surgery. ASCRS. San Diego (USA).

-Piñero DP, Díez-Cuenca M, Maldonado MJ, Rodríguez-Conde R. Criterios de selección del candidato idóneo para cirugía refractiva personalizada guiada por frente de onda. 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2004. Madrid.

-Piñero DP. Indicaciones de la cirugía refractiva en pacientes pediátricos. VIII Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. 2003. Alicante.

-Piñero DP; Maldonado MJ; Díez-Cuenca M. Comparison of three methods for determining scotopic pupil size: Colvard, Orbscan estimation and slit lamp biomicroscopy-based pupillometry. EVER. 2003. Alicante.

-Díez M, Piñero DP. ¿Cuáles son las principales ayudas de baja visión en la clínica práctica?. Curso de Retina. Universidad de Navarra. 2003. Pamplona.

-Maldonado MJ, Piñero DP. Ejercicio profesional del óptico-optometrista en centros médicos. Curso de protocolo sanitario en optometría. Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES). 2003. Valencia.

-Piñero DP. Criterios de inclusión y exclusión para Zyoptix. Zyoptix Alliance. 2002. Madrid.

-Juberias JR; Maldonado MJ; Piñero DP. Early asymptomatic pellucid marginal corneal degeneration evaluation using the Orbscan elevation-based topography system. XX Annual Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS). 2002. Niza (Francia).

-Piñero DP. Manejo preoperatorio y postoperatorio del LASIK. Ciclo de conferencias Santa Otilia organizado por la Escuela Universitaria de Óptica y Optometría de la Universidad de Alicante. 2001. Alicante.

POSTERS:

-Mateo V, Camps VJ, Piñero DP, De Fez MD. Error en el cálculo de la potencia de una lente intraocular. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Gómez-Hurtado A, Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP, Ruiz-Fortes JP. LASIK customizado con un nuevo láser refractivo de estado sólido. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Ruiz P, Laria C, Piñero DP, Pérez-Cambrodí RJ. Factores predictivos del resultado visual en el tratamiento de la ambliopía anisométrica leve o moderada con los filtros de Bangerter. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Ruiz P, Blanes-Mompó FJ, Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP. Resultados clínicos preliminares en el tratamiento de la hipermetropía con la tecnología láser de estado sólido. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Pérez-Cambrodí RJ, Fuster FJ, Sañudo F, Gómez-Hurtado A, Piñero DP. Lentes de geometría inversa tras queratotomía radial. Caso clínico. OPTOM2012: 22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2012. Madrid.

-Alio J, Plaza-Puche AB, Piñero D. Rotationally asymmetric multifocal intraocular lens with and without a capsular tension ring (CTR): visual outcomes and optical performance. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Javaloy J, Alio J, Tomás J, Plaza-Puche AB, Piñero D. Vector analysis of astigmatic changes occurring after cataract surgery with implantation of a new multifocal toric intraocular lens. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Javaloy J, Plaza-Puche AB, Alio J, Ayala M, Piñero D. Comparative analysis of the clinical outcomes achieved with two different models of a multifocal intraocular lens with rotational asymmetry. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Piñero D, Camps V, De Fez D. Algorithm for the correction of the error of the keratometric index in normal healthy eyes. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Pérez-Cambrodí R, Piñero D, Blanes J, Ferrer-Blasco T, Cerviño A. Long-term contrast sensitivity outcomes after implantation of posterior chamber phakic refractive lenses. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Pérez-Cambrodí R, García-Lázaro S, Blanes-Mompó J, Piñero D, Cerviño A. Refractive outcomes and higher order aberrations five years after bilateral implantation of posterior chamber phakic refractive lens. XXIX Congress of the ESCRS. 2011. Viena.

-Camps V, Bellot J, Caballero MT, Cabezos I, Coloma P, De Fez MD, Piñero D, Trottoni M. Análisis de diferentes métodos de evaluación. IX Jornadas de Redes de Investigación en docencia universitaria. 2011. Alicante.

-Laria C, Piñero D, Torres J, Alió J. Tratamiento de la ambliopía anisométrica moderada mediante el empleo de los filtros de Bangerter: resultados y factores predictivos. XVII Congreso Latinoamericano de Estrabismo. 2010. Cancún (Méjico).

-Jiménez R, Alesón A, Piñero DP, Duarte E, Casal J. Nuevas técnicas de diagnóstico clínico. Analizador de la respuesta ocular (ORA). Un nuevo manejo para el queratocono. 2º Congreso ASETCIRC. 2011. Barcelona.

-Alió JL, Plaza AB, Piñero DP, Rodríguez-Prats JL. Quality-of-life evaluation after implantation of 2 different multifocal and 1 monofocal IOLs. American Academy of Ophthalmology Meeting. 2010. Chicago (USA).

-Alió JL, Plaza AB, Piñero DP. Resultados visuales tras el implante de la lente intraocular acomodativa Crystalens HD. 86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2010. Madrid.

-Laria C, Alesón A, Rey G, Piñero D. Campaña de prevención de la ceguera en mayores de 65 años. Campañas 2005-2009. 86 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2010. Madrid.

-Camps VJ, Caballero MT, Illueca C, De Fez D, Trottni M, Mas D, Piñero D, Cabezos I, García A, Morales A, Bellot J, Miret J. Reflexiones sobre las herramientas de innovación educativa. VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. 2010. Alicante.

-Caballero MT, Illueca C, De Fez D, Camps V, Mas D, Trottni M, García A, Morales A, Piñero D, Cabezos I, Bellot J, Miret J. Utilización de la videoconferencia en la docencia de postgrado. VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. 2010. Alicante.

-Camps V, Caballero M, Cabezos I, De Saiz M, García A, Illueca C, Mas D, Morales A, Piñero D, Trottni M. Grupo de innovación tecnológico educativa en ciencias aplicadas de la visión. VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación. 2010. Barcelona.

-Caballero MT, Bellot J, Cabezos I, Camps V, De Saiz D, Illueca C, Mas D, Miret J, Piñero D, Trottni, M. Videoconferencia: nuestra experiencia y nuevos retos. VI Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación. 2010. Barcelona.

-Moreno L, Alio J, Piñero Llorens D, Plaza A. Error calculating the lens power of the ReSTOR SN6AD3 IOL. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero Llorens D, Alio J, Sala E. Intraocular stability of an angle-supported intraocular lens with pupil diameter changes. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Piñero Llorens D, Alio J, Maldonado M, Teus M, Barraquer R. A predictive model for short and medium-term evolution of keratoconus. XXVIII Congress of the ESCRS. 2010. París.

-Alió J, Agdeppa MCG, Piñero DP, Rodríguez-Prats JL, Amparo F. Factors influencing corneal biomechanical changes following microincision cataract surgery (MICS) and standard coaxial phacoemulsification. World Ophthalmology Congress. 2010. Berlin.

-Piñero DP, Alió J. Evolution of astigmatism in keratoconic eyes implanted with intracorneal ring segments. World Ophthalmology Congress. 2010. Berlin.

-Plaza AB, Alió J, Piñero DP. Near, intermediate and distance vision outcomes with the Crystalens HD accommodating intraocular lens. World Ophthalmology Congress. 2010. Berlin.

-Alió JL, Patel S, Amparo F, Piñero D. Clinical performance of an automated device (vch-1) to determine tissue water content and refractive index in vivo during refractive surgery. ARVO. 2010. Fort Lauderdale (USA).

-Piñero DP, Alió J, Barraquer R, Michael R. Predictive model for the visual outcome after KeraRing implantation in keratoconus considering corneal biomechanics. ARVO. 2010. Fort Lauderdale (USA).

-Plaza AB, Piñero DP, Alió J, Jiménez R, Amparo F, Rodríguez-Prats JL. Diferencias en la capacidad de lectura tras el implante de distintas lentes intraoculares multifocales. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Plaza AB, Piñero DP, Alió J. Relación entre el diámetro del sulcus ciliar y dos parámetros anatómicos del segmento anterior medidos mediante

tomografía óptica de coherencia y ultrasonografía de alta frecuencia. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Sala E, Piñero DP. Evaluación de la repetibilidad intraobservador de las medidas de las aberraciones corneales de alto orden con el sistema topográfico CSO. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-González N, Pérez A, López A, Gosende MI, Piñero DP, Juberías JR, Maldonado MJ. Evaluación de la fiabilidad de la pupilometría en condiciones mesópicas bajas utilizando el filtro azul cobalto de la lámpara hendidura en comparación con el pupilómetro Colvard. 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2010. Madrid.

-Alió JL, Piñero DP, Moreno LJ. Predictive factors for a near good visual outcome after central myopic PresbyLASIK (PresbyMAX) using the Amaris excimer laser. 14th ESCRS Winter Meeting. 2010. Budapest.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza AB. Near, intermediate and distance vision outcomes with the Crystalens HD accommodating intraocular lens. 14th ESCRS Winter Meeting. 2010. Budapest.

-Piñero DP, Alió JL, Plaza AB. 2-year outcomes of the Duet-Kelman phakic intraocular lens. 1er Congreso ASETCIRC. 2010. Madrid.

-Plaza AB, Alió JL, Piñero DP, Amparo F, Klonowsky P. First clinical results of the Tek-Clear accommodative intraocular lens: a pilot study. 1er Congreso ASETCIRC. 2010. Madrid.

-Alió JL, Wolter N, Amparo F, Laria C, Piñero DP. Cirugía refractiva pediátrica intraocular, resultados tras el tratamiento en ambliopía anisométrica. 1er Congreso ASETCIRC. 2010. Madrid.

-Pongo V, Costa-Ferreira CD, Alió JL, Plaza AB, Klonowski P, Amparo F, Jiménez R, Piñero D. Visual outcomes of Tek-Clear accommodative IOL implantation. American Academy of Ophthalmology (AAO) Meeting. 2009. San Francisco (USA).

-Maldonado MJ, Piñero D, Murta JN, Teus MA, Barraquer RI, Uceda-Montanes A, Coskunseven E, Morbelli HM, Cuevas D. Intracorneal ring segments in ectatic corneal disease and penetrating keratoplasty: a retrospective analysis of 466 eyes. American Academy of Ophthalmology (AAO) Meeting. 2009. San Francisco (USA).

-Alesón A, Piñero DP, Alió JL, Escaf M. Medida de las aberraciones de la cara anterior y posterior de la córnea con el sistema Pentacam en ojos normales y con queratocono. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Plaza AB, Jiménez R, Piñero DP, Alió J, Grabner G. Diferencias de agudeza visual LogRAD y velocidad de lectura en pacientes con distintas lentes intraoculares. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Siverio A, García MJ, Piñero DP. Aplicabilidad de un método clínico objetivo para la medida del scattering ocular. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Jiménez R, Piñero DP, Alió JL. Análisis del cambio del astigmatismo corneal inducido por los segmentos de anillo intracorneales en córneas ectásicas mediante el software ASSORT. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-García MJ, Piñero DP, Arquero A. Análisis comparativo del estudio biométrico realizado mediante ultrasonografía e interferometría. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Díez R, Casanova L, González C, Esplá E, Piñero DP. Análisis comparativo de diferentes procedimientos clínicos para la medición de la presión intraocular en ojos sanos. XI Jornadas de la Visión de la Comunidad Valenciana. 2009. Alicante.

-Laria C, Pérez ME, Pérez E, Piñero DP, Ruiz-Moreno JM, Alió J. A new etiology in infant amblyopia: conversión visual loss. First World Congress of Paediatric Ophthalmology and Strabismus (WCPOS). 2009. Barcelona.

-Montalbán R, Piñero DP, Alió J, Ortiz D. Microincision Akreos MI60 intraocular lens: clinical outcomes and postoperative intraocular optical quality. XXVII Congress of the ESCRS. 2009. Barcelona.

-Piñero DP, Alió JL, Morbelli H, Uceda-Montanes A, El Kady B, Coskunseven E. Refractive and corneal aberrometric changes after intracorneal rings implantation in corneas with pellucid marginal degeneration. 17th Congress of the European Society of Ophthalmology. 2009. Amsterdam.

-Piñero DP, Alió JL, Alesón A, Escaf M, Miranda M, Izquierdo L. Posterior and anterior corneal aberrations in normal and keratoconus eyes. 13th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. 2009. Roma.

-Plech AR, Piñero DP, Laria C, Alió JL. Higher order corneal aberrations in amblyopia. British Isles Paediatric Ophthalmology and Strabismus Association Conference (BIPOSA). 2008. Sheffield (Reino Unido).

-Laria C, Plech A, Piñero DP, Alió JL. Aberraciones corneales en pacientes con ambliopía. XVII Congreso Latinoamericano de Estrabismo (CLADE). 2008. Buenos Aires.

-Alió JL, Piñero DP, Sirerol B, Bataille L. Geometric characterization of anterior segment in the hen's eye. EVER. 2008. Portoroz (Slovenia).

-El Kady B, Alió JL, Piñero DP. Calidad de la incisión corneal en cirugía de catarata: microincisión (MICS) vs microcoaxial (microfaco). 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2008. Sevilla.

-Plech AR, Laria C, Piñero DP, Alió JL. Aberraciones corneales en pacientes con ambliopía bilateral. 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2008. Sevilla.

-Piñero DP, Plaza AB, Alió J. Retratamientos LASIK guiados por frente de onda corneal con el sistema ORK-CAM en casos de coma corneal elevado. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Plaza AB, Piñero DP. Análisis comparativo del estudio morfológico del endotelio corneal obtenido mediante dos microscopios especulares: CSO y NONCOM ROBO. 20 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2008. Madrid.

-Martínez-Sarrió MJ, Piñero DP, Sala E. Adaptación de lente de contacto en córnea queratocónica tras implante de anillos intraestromales: 7 años de evolución. X Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. 2007. Valencia.

-Piñero DP, Siverio A, García-Corral MJ. Adaptación de lente de contacto escleral para la compensación del astigmatismo irregular tras complicaciones intraoperatorias en la cirugía LASIK. A propósito de un caso. X

Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. 2007. Valencia.

-Shabayek MH, Alió JL, Ortiz D, Pinero D. Changes in corneal biomechanics in keratoconic and post-LASIK eyes. American Academy of Ophthalmology (AAO) Meeting. 2006. Las Vegas (USA).

-Ortiz D, Piñero D. Biomecánica corneal en ojos normales, post-LASIK y queratocónicos. 82 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2006. A Coruña.

-Piñero D, Ortiz D, Alió JL. Optimización de la calidad visual en cirugía refractiva miópica mediante el empleo de curvas esféricas para el perfil de ablación. VIII Reunión Nacional de Óptica. 2006. Alicante.

-Montalt Rodrigo JC, García Delpech S, Gené A, Piñero Llorens D. Control de la miopía mediante el moldeo corneal personalizado. Caso clínico pediátrico. 19 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2006. Madrid.

-Bernabeu G, Alió J, Piñero D, Galal A. Visual & refractive outcome of Acrismart 48S: 1 year follow-up. XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 2005. Lisboa.

-Piñero Llorens DP, Moreno-Montañes J, Díez-Cuenca M, Fernandez P, Rodriguez-Conde R, Maldonado MJ. Validation of the anterior chamber angle measurements with the Orbscan II system using two extrapolation methods. ARVO. 2004. Fort Lauderdale (USA).

-Fernandez P, Sadaba L, Belzunce M, Piñero DP, Moreno-Montañes J, Rodriguez JA, Garcia-Layana A. A multivitamin complex with lutein and glutathione reduces VEGF expression and MMP-2 activity in a murine model of retinal oxidative stress. ARVO. 2004. Fort Lauderdale (USA).

-Piñero DP, Díez-Cuenca M, Maldonado MJ, Rodríguez-Conde R, Sánchez M, Gené A, Montalt JC. Criterios topográficos de la degeneración marginal pelúcida empleando el sistema Orbscan II. 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2004. Madrid.

-Díez-Cuenca M, Piñero DP, Corcóstegui I, García-Layana A, Moreno-Montañes J, Sainz C. Evaluación optométrica y rehabilitación visual en pacientes con pérdida de campo periférico: caso clínico. 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2004. Madrid.

-Díez-Cuenca M, Piñero DP, García-Layana A, Corcóstegui I, Moreno-Montañes J, Sainz C. Evaluación optométrica y rehabilitación visual en la enfermedad de Stargardt: caso clínico. 18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica. 2004. Madrid.

-Piñero DP; Moreno-Montañes J; Rodríguez-Conde R; Maldonado MJ; Díez-Cuenca M. Noncontact quantitative assessment of the anterior chamber angle (ACA) using the Orbscan system (OS). EVER. 2003. Alicante.

-Piñero DP; Maldonado MJ; Díez-Cuenca M. Comparison of three methods for determining scotopic pupil size: Colvard, Orbscan estimation and slit lamp biomicroscopy-based pupillometry. EVER. 2003. Alicante.

-Maldonado MJ, Pinero DP, Rutzen AR. LASIK overcorrection as a consequence of repeated intraoperative drift. ISRS Fall Refractive & Cataract Symposium. 2002. Orlando.

-Pinero DP, Maldonado-Lopez M, Juberias JR. Agreement and repeatability of infrared pupillometry and a slip lamp biomicroscopy-based method. ISRS Fall Refractive & Cataract Symposium. 2002. Orlando.

-Moreno J; Rodríguez-Conde R; Piñero DP. Valoración del ángulo camerular con el ORBSCAN II. 78 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 2002. Murcia.

-Gené-Sampedro A, Sánchez-Pardo M, Montalt-Rodrigo JC, Piñero-Llorens DP. Visual field in multiple sclerosis. A review. EVER. 2001. Alicante.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. Alteraciones en la agudeza visual, campo visual y reflejos pupilares en la esclerosis múltiple. I Congreso Virtual de Óptica y Optometría. 2001.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. Alteraciones en la motilidad ocular, visión del color y cambios oculares en la esclerosis múltiple. I Congreso Virtual de Óptica y Optometría. 2001.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. La neuritis óptica, signo precoz de la esclerosis múltiple. I Congreso Virtual de Óptica y Optometría. 2001.

-Piñero DP, Sánchez M, Gené A, Montalt JC. Chequeo visual en una muestra escolar de la provincia de Valencia. I Congreso Virtual de Óptica y Optometría. 2001.

-Gené-Sampedro A, Sánchez-Pardo M, Montalt-Rodrigo JC, Piñero-Llorens DP. Do age and ametropia affect near point of convergence?. EVER. 2000. Palma de Mallorca.

-Gené-Sampedro A, Sánchez-Pardo M, Montalt-Rodrigo JC, Piñero-Llorens DP, Palomo-Álvarez C. Fusion and stereopsis in a university population. EVER. 2000. Palma de Mallorca.

-Seguí MM, Piñero DP, Viqueira V. Caracterización de la función visual mediante el empleo del sistema informatizado PSYCHO. V Jornadas Científicas sobre la Visión en la Comunidad Valenciana. 1997. Alicante.

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS):

-Piñero D. Desinfektion weicher kontaktlinsen: ein wissenschaftlich begründetes überdenken von multi-purpose-lösungen. Focus 2012; 07/08: 52-5.

-Sogutlu E, Kubaloglu A, Unal M, Piñero D, Koytak A, Ofluoglu AN, Ozerturk Y. Penetrating keratoplasty versus deep anterior lamellar keratoplasty: comparison of optical and visual quality outcomes. Br J Ophthalmol 2012; 96: 1063-7.

-Piñero DP, Camps VJ, Mateo V, Ruiz-Fortes P. Clinical validation of an algorithm to correct the error in the keratometric estimation of corneal power in normal eyes. J Cataract Refract Surg 2012; 38: 1333-8.

-Ramón ML, Piñero DP, Blanes-Mompó FJ, Pérez-Cambrodí RJ. Clinical and quality of life data correlation with a single-optic accommodating intraocular lens. J Optom. (2012), <http://dx.doi.org/10.1016/j.optom.2012.06.001>.

-Laria C, Shokida F, Tatarchuck P, Piñero DP, González X. New diplopic restrictive strabismus as a sequela after conjunctival surgery for conjunctival lesions: a series of 3 cases, management and outcome. Binocul Vis Strabolog Q Simms Romano 2012; 27: 113-21.

-Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP, Blanes-Mompó FJ, Ferrer-Blasco T, Cerviño A. Preliminary in vivo positional analysis of a posterior chamber phakic intraocular lens by optical coherent tomography and its correlation with clinical outcomes. J Optom 2012; 5: 121-30.

-Mojzis P, Piñero DP, Cvrteckova V, Rydlova I. Analysis of internal astigmatism and higher order aberrations in eyes implanted with a new diffractive multifocal toric intraocular lens. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012 May 17. [Epub ahead of print].

-Pérez-Cambrodí RJ, Blanes-Mompó FJ, García-Lázaro S, Piñero DP, Cerviño A, Brautaset R. Visual and optical performance and quality of life after implantation of posterior chamber phakic intraocular lens. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012 May 6. [Epub ahead of print].

-Montalbán R, Piñero DP, Javaloy J, Alió JL. Intrasubject repeatability of corneal morphology measurements obtained with a new Scheimpflug photography-based system. *J Cataract Refract Surg* 2012; 38: 971-7.

-Gené-Sampedro A, Piñero DP, Ondategui JC. Interocular differences in visual quality due to ocular aberrations and scattering in a patient with post-traumatic anisocoria: a case report. *J Optom* 2012; 5: 98-103.

-Alió JL, Plaza-Puche AB, Piñero DP. Rotationally asymmetric multifocal IOL implantation with and without capsular tension ring: refractive and visual outcomes and intraocular optical performance. *J Refract Surg* 2012; 28: 253-8.

-Sogutlu E, Piñero DP, Kubaloglu A, Alio JL, Cinar Y. Elevation changes of central posterior corneal surface after intracorneal ring segment implantation in keratoconus. *Cornea* 2012; 31: 387-95.

-Ruiz-Moreno JM, Lugo F, Montero JA, Piñero DP. Restoration of macular structure as the determining factor for macular hole surgery outcome. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012 Feb 23. [Epub ahead of print].

-Piñero DP, Alio JL, Barraquer RI, Michael R. Corneal biomechanical changes after intracorneal ring segment implantation in keratoconus. *Cornea*. 2012; 31: 491-9.

-Özertürk Y, Sogutlu E, Kubaloglu A, Koytak A, Piñero D, Akyol S. Comparison of deep anterior lamellar keratoplasty and intrastromal corneal ring segment implantation in advanced keratoconus. *J Cataract Refract Surg* 2012; 38: 324-32.

-Piñero DP. Reply: Internal astigmatism and ocular residual astigmatism. *J Cataract Refract Surg* 2012; 38: 381-2.

-Piñero DP, Pérez-Cambrodí RJ, Gómez-Hurtado A, Blanes-Mompó FJ, Alzamora-Rodríguez A. Results of laser in situ keratomileusis performed using solid-state laser technology. *J Cataract Refract Surg* 2012; 38: 437-44.

-Maldonado MJ, López-Miguel A, Piñero DP, Juberías JR, Nieto JC, Alió JL. Can we measure mesopic pupil size with the cobalt blue light slip-lamp biomicroscopy method? *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2012 Jan 8. [Epub ahead of print].

-Alio JL, Plaza-Puche AB, Javaloy J, Ayala MJ, Moreno LJ, Piñero DP. Comparison of a new refractive multifocal intraocular lens with an inferior segmental near add and a diffractive multifocal intraocular lens. *Ophthalmology*. 2012; 119: 555-63.

-Piñero DP. Research in optometry: a challenge and a chance. *J Optom* 2011; 4: 115-6.

-Ramón ML, Piñero DP, Pérez-Cambrodí RJ. Correlation of visual performance with quality of life and intraocular aberrometric profile in patients implanted with rotationally asymmetric multifocal IOLs. *J Refract Surg* 2012; 28: 93-9.

-Camps VJ, Piñero DP, De Fez D, Coloma P, Caballero MT, García C, Miret JJ. Algorithm for correcting the keratometric estimation error in normal eyes. *Optom Vis Sci* 2012; 89: 221-8.

-Alió JL, Piñero DP. Reply: Evaluating toric implants. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 2234-5.

-Tomás J, Piñero DP, Alió JL. Intra-observer repeatability of optical quality measures provided by a double-pass system. *Clin Exp Optom* 2012; 95: 60-5.

-Piñero DP, Alió JL, Klonowski P, Toffaha B. Vectorial astigmatic changes after corneal collagen crosslinking in keratoconic corneas previously treated with intracorneal ring segments: a preliminary study. *Eur J Ophthalmol* 2012; 22 (Suppl. 7): S69-80.

-Piñero DP, Ayala MJ, Alió JL. Reply: subjective refraction in eyes with multifocal IOLs. *J Refract Surg* 2011; 27: 161-2.

-Pérez-Cambrodí RJ, Piñero DP, Madrid-Costa D, Blanes-Mompó FJ, Ferrer-Blasco T, Cerviño A. Medium-term visual, refractive, and intraocular stability after implantation of a posterior chamber phakic intraocular lens to correct moderate to high myopia. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1791-8.

-Alió JL, Vega-Estrada A, Piñero DP. Laser-assisted in situ keratomileusis in high levels of myopia with the Amaris excimer laser using optimized aspherical profiles. *Am J Ophthalmol* 2011; 152: 954-63.

-Alió JL, Rodríguez AE, Toffaha BT, Piñero DP, Moreno LJ. Femtosecond-assisted keratopigmentation for functional and cosmetic restoration in essential iris atrophy. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1744-7.

-Alió JL, Plaza-Puche AB, Piñero DP, Javaloy J, Ayala MJ. Comparative analysis of the clinical outcomes with 2 multifocal intraocular lens models with rotational asymmetry. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1605-14.

-Pérez-Cambrodí RJ, Blanes-Mompó FJ, Piñero D, Cerviño A. Clinical impact of a spontaneous decentration of a Phakic Refractive Lens. *Optom Vis Sci* 2011; 88: E1375-9.

-Laria C, Piñero D. Empleo de los filtros de Bangerter en el tratamiento de la ambliopía anisométrica: valoración de la agudeza visual. *Acta Estrabológica* 2011; 1: 59-68.

-Laria C, Piñero DP. Hemorragia supracoroidea; una complicación también posible en la cirugía de estrabismos. *Acta Estrabológica* 2011; 1: 69-72.

-Pérez-Cambrodí R, Gómez-Hurtado A, Piñero D, Laria C. Protocolo de adaptación de lentes de contacto en niños. *Acta Estrabológica* 2011; 1: 155-8.

-Ramos-López D, Martínez-Finkelshtein A, Castro-Luna GM, Piñero D, Alió JL. Placido-based indices of corneal irregularity. *Optom Vis Sci* 2011; 88: 1220-31.

-Alió JL, Toffaha BT, Piñero DP, Klonowski P, Javaloy J. Cross-linking in progressive keratoconus using an epithelial debridement or intrastromal pocket technique after previous corneal ring segment implantation. *J Refract Surg* 2011; 27: 737-43.

-Piñero DP, Alió JL, Barraquer RI, Uceda-Montanes A, Murta J. Clinical characterization of corneal ectasia after myopic laser in situ keratomileusis based on anterior corneal aberrations and internal astigmatism. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1291-9.

-Alió JL, Piñero DP, Tomás J, Plaza AB. Vector analysis of astigmatic changes after cataract surgery with implantation of a new toric multifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1217-29.

-Piñero DP, Sánchez-Pérez PJ, Alió JL. Repeatability of measurements obtained with a ray tracing aberrometer. *Optom Vis Sci* 2011; 88: 1099-105.

-Pérez-Cambrodí RJ, García-Lázaro S, Blanes-Mompó FJ, Piñero D, Cerviño A. Phakic refractive lens to correct moderate to high myopia five years after implantation. *J Emmetropia* 2011; 2: 73-8.

-Mojzic P, Piñero DP, Studeny P, Tomás J, Korda V, Plaza AB, Alió JL. Comparative analysis of clinical outcomes obtained with a new diffractive multifocal toric intraocular lens implanted through two types of corneal incision. *J Refract Surg* 2011; 27: 648-57.

-Alió JL, Piñero DP, Tomás J, Alesón A. Vector analysis of astigmatic changes after cataract surgery with toric intraocular lens implantation. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 1038-49.

-Alió JL, Grabner G, Plaza-Puche AB, Rasp M, Piñero DP, Seyeddain O, Rodríguez-Prats JL, Ayala MJ, Moreu R, Hohensinn M, Riha W, Dexl A. Postoperative bilateral reading performance with 4 intraocular lens models: six-month results. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 842-52.

-Ruiz-Moreno JM, Montero JA, Arias L, Araiz J, Gomez-Ulla F, Silva R, Piñero DP. Three versus one intravitreal bevacizumab injections as initial protocol to treat myopic choroidal neovascularization. *Acta Ophthalmol* 2012; 90: e82-3.

-Alió JL, Piñero DP, Daxer A. Clinical outcomes after complete ring implantation in corneal ectasia using the femtosecond technology: a pilot study. *Ophthalmology* 2011; 118: 1282-90..

-Alió JL, Plaza-Puche AB, Piñero DP, Amparo F, Rodríguez-Prats JL, Ayala MJ. Quality of life evaluation after implantation of 2 multifocal intraocular lens models and a monofocal model. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 638-48.

-Piñero DP, Alió JL, Tomás J, Maldonado MJ, Teus MA, Barraquer RI. Vector analysis of evolutive corneal astigmatic changes in keratoconus. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2011; 52: 4054-62.

-Alió JL, Toffaha BT, Laria C, Piñero DP. Phakic intraocular lens implantation for treatment of anisometropia and amblyopia in children: 5-year follow-up. *J Refract Surg* 2011; 27: 494-501.

-Moreno LJ, Piñero DP, Alió JL, Fimia A. Reply: Double pass-technique limitations for evaluation of optical performance after diffractive IOL implantation. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 621-22.

-Alió JL, Piñero DP, Alesón A, Teus MA, Barraquer RI, Murta J, Maldonado MJ, Castro G, Gutiérrez R, Villa C, Uceda-Montañés A. Keratoconus-integrated characterization considering anterior corneal aberrations, internal astigmatism, and corneal biomechanics. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 552-8.

-Kubaloglu A, Cosskun E, Sari ES, Günes AS, Cinar Y, Piñero DP, Kutluluürk I, Ozerturk Y. Comparison of astigmatic keratotomy results in deep anterior lamellar keratoplasty and penetrating keratoplasty in keratoconus. *Am J Ophthalmol* 2011; 151: 637-43.

-Peinado TF, Piñero DP, López IA, Alió JL. Correlation of both corneal surfaces in corneal ectasia after myopic LASIK. *Optometry and Vision Science* 2011; 88: E539-42.

-Laria C, Piñero D, Alió J. Diplopía tras cirugía de tumor en la carúncula. *Acta Estrabológica* 2010; 2:1-5.

-Milla M, Piñero DP, Amparo F, Alió JL. Pachymetric measurements with a new Scheimpflug photography-based system. Intraobserver repeatability and agreement with optical coherence tomography pachymetry. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 310-6.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza-Puche AB, Rodríguez Chan MJ. Visual outcomes and optical performance of a monofocal intraocular lens and a new-generation multifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 241-50.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza-Puche AB, Amparo F, Jiménez R, Rodríguez-Prats JL, Javaloy J. Visual and optical performance with two different diffractive multifocal intraocular lenses compared to a monofocal lens. *J Refract Surg* 2011; 27: 570-81.

-Piñero DP, Tomás J, Alió JL. Intrasubject repeatability of internal aberrometry obtained with a new integrated aberrometer. *J Refract Surg* 2011; 27: 509-17.

-Alió JL, Plaza-Puche AB, Piñero DP, Amparo F, Jiménez R, Rodríguez-Prats JL, Javaloy J, Pongo V. Optical analysis, reading performance, and quality-of-life evaluation after implantation of a diffractive multifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2011; 37: 27-37.

-Laria C, Alió JL, Piñero DP. Intrastromal corneal tattooing as treatment in a case of intractable strabismic diplopia (double binocular vision). *Binocul Vis Strabismus Q* 2010; 25: 238-42.

-Laria C, Piñero DP, Alió JL. Characterization of Bangerter filter effect in mild and moderate anisometropic amblyopia: predictive factors for the visual outcome. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2011; 249: 759-66.

-Moreno LJ, Piñero DP, Alió JL, Fimia A, Plaza AB. Double-pass system analysis of the visual outcomes and optical performance of an apodized diffractive multifocal intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 2048-55.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza-Puche AB. Visual outcomes and optical performance with a monofocal intraocular lens and a new-generation single-optic accommodating intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 1656-64.

-Alió JL, Wolter NV, Piñero DP, Amparo F, Sari ES, Cankaya C, Laria C. Pediatric refractive surgery and its role in the treatment of amblyopia: meta-analysis of the peer-reviewed literature. *J Refract Surg* 2011; 27: 364-74..

-Ruiz-Moreno JM, Montero JA, Arias L, Araiz J, Gómez-Ulla F, Silva R, Piñero DP. Twelve-month outcome after one intravitreal injection of Bevacizumab to treat myopic choroidal neovascularization. *Retina* 2010; 30: 1609-15.

-Piñero DP, Alió JL, Teus MA, Barraquer RI, Michael R, Jiménez R. Modification and refinement of astigmatism in keratoconic eyes with intrastromal ring segments. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 1562-72.

-Alió JL, Piñero DP, Sala E, Amparo F. Intraocular stability of an angle-supported phakic intraocular lens with changes in pupil diameter. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 1517-22.

-Alió JL, Piñero DP, Sögütlü E, Kubaloglu A. Implantation of new intracorneal ring segments after segment explantation for unsuccessful outcomes in eyes with keratoconus. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 1303-10.

-Piñero DP, Ortiz D, Alió JL. Ocular scattering. *Optom Vis Sci* 2010; 87: E682-96.

-Alió JL, Piñero DP, Teus MA. The challenges of thin and irregular corneas. *Cataract & Refractive Surgery Today Europe* June 2010; pages 40-2.

-Tomás J, Piñero DP. Ortoqueratología nocturna. Implicaciones legales y consentimiento informado. *Gaceta Óptica* 2010; 449: 12-20.

-Kubaloglu A, Sogutlu E, Cinar Y, Koytak A, Kurnaz E, Piñero DP, Ozerturk Y. A single 210-degree arc length intrastromal corneal ring implantation for the management of pellucid marginal degeneration. *Am J Ophthalmol* 2010; 150: 185-92.

-Piñero DP, Alió JL, Teus MA, Barraquer RI, Uceda-Montanes A. Modelling the intracorneal ring segment effect in keratoconus using refractive, keratometric and corneal aberrometric data. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2010; 51: 5583-91.

-Alió JL, Agdeppa MCC, Rodríguez-Prats JL, Amparo F, Piñero DP. Factors influencing corneal biomechanical changes after microincision cataract surgery and standard coaxial phacoemulsification. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 890-7.

-Piñero DP, Alió JL, Alesón A, Escaf M, Miranda M. Corneal volume, pachymetry, and correlation of anterior and posterior corneal shape in subclinical and different stages of clinical keratoconus. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 814-25.

-Piñero DP, Alió JL. Intracorneal ring segments in ectatic corneal disease – a review. *Clin Experiment Ophthalmol* 2010; 38: 154-67.

-Griñó C, Díez R, Piñero D, Ruiz Moreno JM. Cambios refractivos y maculares en pacientes con coroidosis central serosa tras tratamiento. *Gaceta Óptica* 2010; 445: 38-42.

-Piñero DP, Alió JL, El Kady B, Pascual I. Corneal aberrometric and refractive performance of 2 intrastromal corneal ring segment models in early and moderate ectatic disease. *J Cataract Refract Surg* 2010; 36: 102-9.

-Piñero DP, Alió JL, Barraquer RI, Michael R, Jiménez R. Corneal biomechanics, refraction and corneal aberrometry in keratoconus: an integrated study. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2010; 51: 1948-55.

-Piñero DP, Plaza AB, Alió JL. Ciliary sulcus diameter and two anterior chamber parameters measured by optical coherent tomography and VHF ultrasound. *J Refract Surg* 2009; 25: 1017-25.

-Piñero DP, Ayala MJ, Alió JL. LASIK outcomes following multifocal and monofocal intraocular lens implantation. *J Refract Surg* 2010; 26: 569-77.

-Laria C, Perez ME, Perez E, Piñero DP, Ruiz-Moreno JM, Alió JL. Conversion visual loss: a differential diagnosis in infant amblyopia. *Eur J Ophthalmol* 2009; 19: 1065-8.

-Plech AR, Piñero DP, Laria C, Aleson A, Alió JL. Corneal higher-order aberrations in amblyopia. *Eur J Ophthalmol* 2010; 20: 12-20.

-López-Miguel A, Nieto JC, Díez-Cuenca M, Piñero DP, Maldonado MJ. Agreement of non-contact pachymetry after LASIK: comparison of combined scanning-slit/Placido disc topography and specular microscopy. *Eye* 2010; 24: 1064-70.

-Alió JL, Piñero DP, Ortiz D, Montalbán R. Clinical outcomes and postoperative intraocular optical quality with a microincision aberration-free aspheric intraocular lens. *J Cataract Refract Surg* 2009; 35: 1548-54.

-Piñero DP, Alió JL, Kady BE, Coskunseven E, Morbelli H, Uceda-Montanes A, Maldonado MJ, Cuevas D, Pascual I. Refractive and aberrometric outcomes of intracorneal ring segments for keratoconus: mechanical versus femtosecond-assisted procedures. *Ophthalmology* 2009; 116: 1675-87..

-Piñero DP, Alió JL, Morbelli H, Uceda-Montanes A, Kady BE, Coskunseven E, Pascual I. Refractive and corneal aberrometric changes after intracorneal ring implantation in corneas with pellucid marginal degeneration. *Ophthalmology* 2009; 116: 1656-64.

-Piñero DP, Alió JL, Uceda-Montanes A, Kady BE, Pascual I. Intracorneal ring segment implantation in corneas with post-laser in situ keratomileusis keratectasia. *Ophthalmology* 2009; 116: 1665-74.

-Piñero DP, Alió JL, Alesón A, Escaf M, Miranda M. Pentacam posterior and anterior corneal aberrations in normal and keratoconic eyes. *Clin Exp Optom* 2009; 92: 297-303.

-Piñero DP, Plaza AB. Análisis comparativo del estudio morfológico del endotelio corneal mediante dos microscopios especulares: CSO y Noncom Robo. *Gaceta Óptica* 2009; 436: 42-6.

-Elkady B, Piñero D, Alió JL. Corneal incisión quality: microincision cataract surgery versus microcoaxial phacoemulsification. *J Cataract Refract Surg* 2009; 35: 466-74.

-Piñero DP, Alió JL. Presbymax: presbyopia correction by multifocal LASIK. *Cataract & Refractive Surgery Today Europe* January 2009; pages 38-9.

-Piñero DP, Saenz C, Alió JL. Intraobserver and interobserver repeatability of curvature and aberrometric measurements of the posterior corneal surface in normal eyes using Scheimpflug photography. *J Cataract Refract Surg* 2009; 35: 113-20.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza AB. Corneal wavefront-guided photorefractive keratectomy in patients with irregular corneas after corneal refractive surgery. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 1727-35.

-Piñero DP, Alumnos de la asignatura de Contactología Avanzada I de la primera edición del Posgrado Oficial en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión. Lentes de contacto de uso prolongado. *Gaceta Óptica* 2008; 428: 20-4.

-Ruiz-Moreno JM, Staicu C, Piñero DP, Montero J, Lugo F, Amat P. Optical coherence tomography predictive factors for macular hole surgery outcome. *Br J Ophthalmol* 2008; 92: 640-4.

-Piñero DP, Alió JL, Plaza AB. Equivalence, differences identified in biometric analyses. *Cataract & Refractive Surgery Today Europe* March 2008; pages 47-9.

-Maldonado MJ, Nieto JC, Piñero DP. Advances in technologies for laser-assisted in situ keratomileusis (LASIK) surgery. *Expert Rev Med Devices* 2008; 5: 209-29.

-Alió JL, Piñero DP, Ayala-Espinosa MJ, García-Corral MJ. Corneal aberrations and objective visual quality after hyperopic laser in situ keratomileusis using the Esiris excimer laser. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 398-406.

-Piñero DP, Ortiz D. La aberración esférica ocular: inducción y corrección quirúrgica. *Gaceta Óptica* 2008; 424: 20-6.

-Ortiz D, Alió JL, Piñero D. Measurement of corneal curvature change after mechanical laser in situ keratomileusis flap creation and femtosecond laser flap creation. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 238-42.

-Alió JL, Piñero DP, Plaza AB. Corneal wavefront-guided enhancement for high levels of corneal coma aberration after laser in situ keratomileusis. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 222-31.

-Alió JL, Piñero DP. Very high-frequency digital ultrasound measurement of the LASIK flap thickness profile using the Intratase femtosecond laser and M2 and Carriazo-Pendular microkeratomes. *J Refract Surg* 2008; 24:12-23.

-Alió JL, Piñero D, Muftuoglu O. Corneal wavefront-guided retreatments for significant night vision symptoms after myopic laser refractive surgery. *Am J Ophthalmol* 2008; 145: 65-74

-Piñero DP, Plaza AB, Alió JL. Corneal diameter measurements by corneal topography and angle-to-angle measurements by optical coherence tomography: evaluation of equivalence. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 126-131.

-Piñero DP, Plaza AB, Alió JL. Anterior segment biometry with two imaging technologies: very high-frequency ultrasound scanning versus optical coherence tomography. *J Cataract Refract Surg* 2008; 34: 95-102.

-Alió J, Galal A, Montalbán R, Piñero D. Corneal wavefront-guided LASIK re-treatments for correction of highly aberrated corneas following refractive surgery. *J Refract Surg* 2007; 23: 760-73.

-Alió JL, Piñero D, Bernabeu G, Galal A, Vargas JM, Ismail MM. The Kelman Duet phakic intraocular lens: 1-year results. *J Refract Surg* 2007; 23: 868-79.

-Ortiz D, Piñero D, Shabayek MH, Arnalich-Montiel F, Alió JL. Corneal biomechanical properties in normal, post-laser in situ keratomileusis, and keratoconic eyes. *J Cataract Refract Surg* 2007; 33: 1371-5.

-Piñero DP, Moreno-Montañés J, Maldonado López M, Díez-Cuenca M. Validación de un método de no contacto para la caracterización del ángulo iridocorneal por medio del sistema Orbscan II. *Gaceta Óptica* 2006; 408: 10-3.

-Maldonado MJ, Nieto JC, Díez-Cuenca M, Piñero DP. Repeatability and reproducibility of posterior corneal curvature measurements by combined scanning-slit and placido-disc topography after LASIK. *Ophthalmology* 2006; 113: 1918-26.

-Maldonado MJ, Nieto JC, Díez-Cuenca M, Piñero DP. Posterior corneal curvature changes after undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment. *Ophthalmology* 2006; 113(7): 1125-33.

-Maldonado MJ, Juberias JR, Piñero DP, Alvarez-Vidal A, Rutzen AR. Flap tearing during lift-flap laser in situ keratomileusis retreatment. *J Cataract Refract Surg* 2005; 31(10): 2016-8.

-Piñero DP. Cambios en la función visual y patología frecuente en la población geriátrica: Presbicia, nuevos retos científicos y tecnológicos, IX Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. Editado por el Colegio de Ópticos-Optometristas de la CV y la Sociedad de Optometría y Contactología de la CV; Castellón (2005).

-Piñero DP, Moreno-Montañés J, Díez-Cuenca M, Fernández P, Rodríguez-Conde R, Maldonado MJ. Validation of the anterior chamber angle measurements with the Orbscan II system using two extrapolation methods. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2004; 45: E-Abstract 5555.

-Fernández P, Sádaba L, Belzunce M, Piñero DP, Moreno-Montañés J, Rodríguez JA, García-Layana A. A multivitamin complex with lutein and

glutathione reduces VEGF expression and MMP-2 activity in a murine model of retinal oxidative stress. Invest Ophthalmol Vis Sci 2004; 45: E-Abstract 1814.

-Piñero DP. Indicaciones de la cirugía refractiva en pacientes pediátricos. Visión infantil y problemas de aprendizaje relacionados con la visión: VIII Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana. Editado por el Colegio de Ópticos-Optometristas de la CV y la Sociedad de Optometría y Contactología de la CV; Alicante (2003).

-Piñero DP, Maldonado MJ, Diez-Cuenca M. Abstract: comparing 3 methods for determining scotopic pupil size: Colvard, Orbscan estimation and slit lamp biomicroscopy-based pupillometry. Ophthalmic Res 2003; 35 Suppl 1: 47.

-Piñero DP, Moreno-Montanes J, Rodriguez-Conde R, Maldonado MJ, Diez-Cuenca M. Abstract: noncontact quantitative assessment of the anterior chamber angle (ACA) using the Orbscan system (OS). Ophthalmic Res 2003; 35 Suppl 1: 63.

-Maldonado MJ, Piñero DP. Corrección de las aberraciones en la cirugía queratorrefractiva. Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 293-4.

-Piñero DP, Maldonado MJ, Juberías JR, Sánchez M, Gené A, Montalt JC. Importancia del tamaño pupilar escotópico en cirugía refractiva. Gaceta Óptica 2003; 369: 10-16.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. La visión en la esclerosis múltiple. Gaceta óptica 2001; 347: 10-15.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. Fusión sensorial y estereopsis. Franja visual 2000; 55(11): 10-14.

-Sánchez M, Gené A, Montalt JC, Piñero DP. Valoración del punto próximo de convergencia en poblaciones pediátricas. Archivos optométricos 2000; 2(4): 92-97.

-Piñero DP, Gené A, Sánchez M, Montalt JC. Criterios para la elección de una protección solar adecuada (II): protección solar con lentes oftálmicas. Gaceta óptica 2000; 344: 10-15.

-Piñero DP, Gené A, Sánchez M, Montalt JC. Criterios para la elección de una protección solar adecuada (I): efectos oculares de la radiación solar. Gaceta óptica 2000; 343: 10-14.

-Seguí MM, Piñero DP, Viqueira V. Evaluación de diferentes métodos psicofísicos para la medida de CSF en monitores CRT. Revista "Ver y oír" de septiembre de 1998. Páginas: 443-450.

PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS):

-Alió JL, Piñero DP, Sala E, Amparo F, Moreno LJ. Presbyopic LASIK. In: Presbyopia: origins, effects and treatment. Editors: Pallikaris I, Plainis S, Charman WN. Slack Incorporated. Thorofare (NY). 2012.

-Alió JL, Piñero DP. Central PresbyLASIK. In: LASIK. The evolution of refractive surgery. Editors: Buratto L, Slade SG, Tavalato M. Slack Incorporated. Thorofare (NY). 2011.

-Piñero DP. Refracción subjetiva. En: Optometría. Principios básicos y aplicación clínica. Editor: Montés-Micó R. Elsevier España. Barcelona. 2011.

-Alió JL, Piñero DP, Rosman M. Corneal wavefront-guided excimer laser surgery for the correction of ocular aberrations. En: Dr Agarwal's textbook on

corneal topography including Pentacam and anterior segment OCT. Editors: Agarwal A, Agarwal A, Jacob S. 2nd edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. New Dehli. 2010.

-Laria C, Pérez ME, Pérez E, Piñero DP, Torres J, Ruiz-Moreno JM, Alió JL. A new etiology in infant amblyopia. Conversión visual loss. En: 33rd meeting of the European Strabismological Association. Transactions. Editor: Rosario Gómez de Liaño. European Strabismological Association. Madrid. 2009.

-Arnalich F, Piñero D, Alió JL. Corneal topography. En: Diagnostic procedures in ophthalmology. Editors: Nema HV, Nema N. 2nd edition. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. New Dehli. 2009.

-Alió JL, Pinero DP, Rosman M. Corneal wavefront-guided excimer laser surgery. En: Refractive surgery. Editors: Agarwal A, Agarwal A, Jacob S. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. New Dehli 2009.

-Albarrán C, Piñero D, Alió JL. Night vision disturbances after refractive surgery. En: Management of complications in refractive surgery. Editors: Alió JL, Azar DT. Springer-Verlag. Berlin. 2008.

-Piñero DP, Montalt JC. Aberrometría corneal y lentes de contacto. En: Contactología Avanzada. Editores: Montalt JC, González E. Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana. Valencia 2007.

-Montalt JC, Piñero DP. Ortoqueratología nocturna: MCP. En: Contactología Avanzada. Editores: Montalt JC, González E. Colegio de Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana. Valencia 2007.

-Arba S, Piñero D, Ortiz D, Alió JL. Customized LASIK: aspherical treatments with ESIRIS Schwind platform. En: Mastering the techniques of customized LASIK (technology and innovations). Editors: Garg A, Lin JT, Bovet JJ, Pajic B, Rosen E, Alpíns N, Pinelli R, Mehta CK. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. New Dehli 2007.

-Arnalich F, Pinero D, Alió JL. Fundamentals in corneal topography. En: Mastering the techniques of LASIK, EPILASIK and LASEK (techniques and technology). Editors: Garg A, Alió JL, Pajic B, Mehta CK. Jaypee Brothers Medical Publishers Ltd. New Dehli 2007.

-Maldonado López MJ, Piñero Llorens DP. Topografía corneal. En: Técnicas exploratorias en oftalmología. Editores: Menezo Rozalén JL, España Gregori E. Espaxs. Barcelona 2006.

-Piñero Llorens DP, Maldonado López MJ. Aberrometría. En: Técnicas exploratorias en oftalmología. Editores: Menezo Rozalén JL, España Gregori E. Espaxs. Barcelona 2006.

PUBLICACIONES (MATERIAL MULTIMEDIA):

-Piñero DP. Tesis doctoral (CD): Caracterización y modelización del efecto de los segmentos de anillo intraestromales implantados en córneas ectásicas. Taller Digital de la Universidad de Alicante, 2011. ISBN: 978-84-694-8457-9. Depósito legal: A-870-2011.

PREMIOS Y OTROS MÉRITOS:

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Clínica y Visión titulado “Obtención y validación clínica del índice queratométrico ajustado para minimizar errores en córneas con queratocono”:

*Alumno: Esteban Caravaca Arens

*Dirección: Vicent Camps y David P. Piñero

*Curso: 2011-12

*Calificación: 9

*Universidad de Alicante

-Dirección del trabajo de investigación para optar al título de Grado en Óptica y Optometría titulado “Caracterización de la biomecánica corneal”:

*Alumno: Carlos Ramírez Navarro

*Dirección: David P. Piñero

*Curso: 2011-12

*Calificación: 8.2

*Universidad de Alicante

-Miembro del Instituto Universitario de Física Aplicada a las Ciencias y las Tecnologías (IUFACyT) de la Universidad de Alicante desde marzo de 2012.

-Moderador de la sesión plenaria “Soluciones Premium: ¿realidad o ficción?” durante el Congreso OPTOM2012 (22 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica). Madrid. Febrero 2012.

-Vocal del tribunal de la tesis doctoral “Cirugía refractiva tipo LASIK con láser de femtosegundo: eficacia y seguridad” realizada por D^a. Raquel Gil Cazorla, bajo la dirección de D. Miguel Ángel Teus Guezala y D. Francisco Barra Lázaro. Universidad Complutense de Madrid. Febrero 2012.

-Associate Editor-in-Chief del Journal of Optometry desde septiembre de 2011.

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Clínica y Visión titulado “Estudio de la fiabilidad del astigmatismo en queratometría”:

*Alumno: Blanca Elizabeth Guzmán Granados

*Dirección: Vicent Camps y David P. Piñero

*Curso: 2010-11

*Calificación: 7

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Clínica y Visión titulado “Análisis de las medidas queratométricas en un modelo teórico de queratocono”:

*Alumno: Óscar Antonio Ramos Montes

*Dirección: Vicent Camps y David P. Piñero

*Curso: 2010-11

*Calificación: 7.5

-Vocal del tribunal de la tesis doctoral “Estudio prospectivo sobre el impacto en la calidad de vida y los resultados visuales obtenidos durante una campaña de cirugía ocular en Burkina Faso: eficacia y eficiencia de un proyecto de cooperación sanitaria” realizada por D^a M^a Isabel Signes Soler, bajo la dirección de D. Jaime Javaloy Estañ y Robert Montés Micó. Universitat de València. Mayo 2011.

-Participación durante los años 2009 y 2010 en el módulo bimensual de la discusión de casos clínicos de la revista “on line” Lista de Estrabismo y Oftalmología Pediátrica (LEOP).

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Clínica y Visión titulado “Influencia de las medidas queratométricas en el cálculo de la potencia de lentes intraoculares”:

*Alumno: Verónica Mateo Pérez

*Dirección: Vicent Camps y David P. Piñero

*Curso: 2010-11

*Calificación: 9.5

-Coordinador de la campaña de revisiones oculares al alumnado de ESO de nueva incorporación (100 alumnos, curso 2010-11) del Instituto de Educación Secundaria la Torreta de Elche (Alicante). Abril-Mayo 2011.

-Evaluador externo de la tesis doctoral “Estudio prospectivo sobre el impacto en la calidad de vida y los resultados visuales obtenidos durante una campaña de cirugía ocular en Burkina Faso: eficacia y eficiencia de un proyecto de cooperación sanitaria” realizada por D^a M^a Isabel Signes Soler, bajo la dirección de D. Jaime Javaloy Estañ y Robert Montés Micó. Universitat de València. Mayo 2011.

-Miembro del grupo de investigación de la Universidad de Alicante “Grupo de Óptica y Percepción Visual (GOPV)”, con porcentaje de dedicación investigadora del 50%.

-Acreditación Tecnológica del Profesorado (ATP) en el año 2010 por la Universidad de Alicante.

-Acreditación Tecnológica de Asignatura (ATA) por la Universidad de Alicante en el año 2010 para la asignatura Optometría Clínica en la que participo como profesor coordinador de la misma.

-Vocal del tribunal de la tesis doctoral “Non-invasive techniques for ocular surface evaluation: application to tear film, artificial tears and contact lens analysis” realizada por D. Santiago García Lázaro, bajo la dirección de la Dra Teresa Ferrer Blasco. Universitat de València. Marzo 2011.

-Evaluador externo de la tesis doctoral “Non-invasive techniques for ocular surface evaluation: application to tear film, artificial tears and contact lens analysis” realizada por D. Santiago García Lázaro, bajo la dirección de la Dra Teresa Ferrer Blasco. Universitat de València. Febrero 2011.

-Miembro del tribunal de la tesis doctoral “Lentes intraoculares fáquicas de nuevo diseño para la corrección de la alta miopía: resultados de la cirugía refractiva con la lente Kelman-Duet” realizada por D. Tomás Javaloy Difraya, bajo la dirección del Prof. Jorge L. Alió Sanz y del Dr. Jaime Javaloy Estañ. Universidad Miguel Hernández (Alicante). Marzo 2011.

-Colaborador honorífico del Departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante el curso académico 2010/2011.

-Miembro del panel de discusión del Área de física aplicada a las ciencias de la visión durante el 2º Congreso ASETCIRC. Barcelona. Enero 2011.

-Moderador del panel de discusión del Área de tecnología diagnóstica durante el 2º Congreso ASETCIRC. Barcelona. Enero 2011.

-Certificado de acreditación nacional para concurrir a concursos de acceso a profesores titulares de universidad. Consejo de Universidades. Diciembre 2010.

-Evaluador externo de la tesis doctoral “Lentes intraoculares fáquicas de nuevo diseño para la corrección de la alta miopía: resultados de la cirugía refractiva con la lente Kelman-Duet” realizada por D. Tomás Javaloy Difraya,

bajo la dirección del Prof. Jorge L. Alió Sanz y del Dr. Jaime Javaloy Estañ. Universidad Miguel Hernández (Alicante). Noviembre 2010.

-Visual Acuity Examiner Certification por Allergan Inc. Agosto 2010. Coimbra (Portugal).

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión titulado “Cambios biomecánicos caracterizados mediante el sistema ORA tras el implante de segmentos de anillos intracorneales”:

*Alumno: Raúl Montalbán Llamusí

*Dirección: David P. Piñero e Inmaculada Pascual

*Curso: 2008-2009

*Calificación: 9

-Codirección del trabajo de investigación para optar al título de Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión titulado “Cambios refractivos, topográficos, aberrométricos y a nivel del astigmatismo corneal mediante el método vectorial de Alpíns tras el implante de segmentos de anillo intracorneales en córneas con patología ectásica”:

*Alumno: Ramón Jiménez Jiménez

*Dirección: David P. Piñero e Inmaculada Pascual

*Curso: 2008-2009

*Calificación: 10

-Best paper of session 1-C Intraocular surgery Presbyopia-correcting IOLs, titulado “Differences in reading performance after multifocal and monofocal IOL implantation” y con los siguientes autores: Nix G, Rasp M, Dextl A, Grabner G, Plaza AB, Piñero D, Alió J. ASCRS Symposium. Boston (USA). 2010.

-Colaborador honorífico del Departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante el curso académico 2009/2010.

-Diploma a la mejor comunicación del área “lentes intraoculares” presentada en el 1er Congreso ASETCIRC celebrado en Madrid en Enero de 2010.

-Miembro fundacional de la Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea (ASETCIRC). 2010.

-Acreditación Tecnológica del Profesorado (ATP) en el año 2009 por la Universidad de Alicante.

-Acreditación Tecnológica de Asignatura (ATA) por la Universidad de Alicante en el año 2009 para la asignatura Contactología Avanzada I en la que participo como profesor coordinador de la misma.

-Acreditación Tecnológica de Asignatura (ATA) por la Universidad de Alicante en el año 2009 para la asignatura Terapia Visual, Ortóptica y Pleóptica en la que participo como profesor coordinador de la misma.

-Miembro con dedicación parcial del Grupo de Innovación Tecnológico-Educativa de la Universidad de Alicante denominado Grupo Ciencias Aplicadas a la Visión GITE-09002-UA. 2009.

-Colaborador honorífico del Departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante el curso académico 2008/2009.

-Moderador de la Sesión de Comunicaciones Libres y del Forum Keraring correspondientes al congreso 11º Alicante Refractiva Internacional & 10º Wavefront Congress. Marzo 2009.

-Evaluador del 1st EVI.CT.SE Refraction and Visual Acuity Testing Course. 3rd EVI.CT.SE Members Meeting. Noviembre 2008.

-Colaborador honorífico del Departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante el curso académico 2007/2008.

-Premio de Comunicaciones Orales por el trabajo "Análisis del segmento anterior por medio de dos técnicas de imagen: Artemis 2 versus Visante OCT" durante el XX Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica (Madrid, marzo 2008) y otorgado por la Sociedad Española de Optometría.

-Miembro de la ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgeons) en el período 2007-2012.

-Colaborador honorífico del Departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante el curso académico 2006/2007.

-Informe favorable de la actividad docente y/o investigadora para la contratación de profesorado universitario de la figura de Profesor Colaborador otorgado por la Comisió Valenciana d'Accreditació i Avaluació de la Qualitat (CVAEC) en junio de 2006. Conselleria d'Empresa, Universitat i Ciència.

-Miembro del Jurado del Premio Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas en el año 2006.

-Miembro activo en el año 2003 de la "Internacional Society of Refractive Surgery of the American Academy of Ophthalmology (ISRS)"

-Premio extraordinario de diplomatura en óptica y optometría por la Universidad de Alicante (1998).