

CURRICULUM VITAE

Nombre: Itziar Martínez Soroa

Fecha nacimiento: 30 de Abril de 1975

DNI: 72449514C

Dirección: Árbol de Guernica nº 8-2º izda., 20400 Tolosa (Guipúzcoa)

Teléfono: 656 728 446

Estudios Universitarios:

- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra (1993-1999)
- Experta Universitario en el Programa de Formación del Área de Salud. “Estadística aplicada a las Ciencias de la Salud”. Fundación UNED. (20 créditos, 500 horas) Octubre 2013. Nota: Apto (Sobresaliente)

Estudios de doctorado:

- “Bases Científicas de la Cirugía. Departamento de cirugía, Radiología y Medicina Física”. Universidad del País Vasco (2000-2002)

Tesis Doctoral:

- Sobresaliente *cum laudem* “*Viabilidad de lentículo intracorneal de hidrogel copolimerizado con β -lactama en ojo de conejo*” (defendida el 10 de febrero de 2012). Directores: Javier Mendicute y Juan A. Durán de la Colina. Departamento de Otorrinolaringología, Oftalmología y Dermatología. Universidad del País Vasco- Euskal Herriko Unibertsitatea.

Formación Especializada:

- Hospital Donostia (San Sebastián). MIR Oftalmología. (Julio 2000-Julio 2004)
- Hospital Ramón y Cajal (Madrid) (Marzo-Mayo 2002)
- Hospital Bellvitge (Barcelona) (Octubre-diciembre 2003)
- Clínica Oftalmológica Barraquer (Barcelona) (Abril-Mayo 2004)

Experiencia Profesional:

- Hospital Donostia (San Sebastián): Desde Julio 2004 hasta la actualidad
- Hospital Comarcal de Bidasoa (Hondarribia): Desde Octubre 2008 hasta Febrero 2009
- Clínica Oftalmológica Begitek (San Sebastián y Beasain): Desde Julio 2005 hasta la actualidad

Actividad Profesional Actual:

- Facultativo Especialista en Oftalmología en la Sección de Segmento Anterior del servicio de Oftalmología del Hospital Donostia.
- Médico Especialista de Oftalmología en la Unidad Córnea y Catarata de las Clínicas Oftalmológicas Begitek (Donostia/San Sebastián y Beasain).
- Profesora Asociada de Oftalmología en la Facultad de Medicina en Euskal Herriko Unibertsitatea-Universidad del País Vasco (EHU/UPV).

Acreditaciones:

- Acreditación por la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco (UNIQUAL) para profesor asociado en el campo de conocimiento de Ciencias Médicas y de la Salud.
- “*Curso Presencial de Buena Práctica Clínica en Ensayos Clínicos*”. Actividad docente (nº de expediente: 07-AFOC-06072.6/2014/19) acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 1,2 créditos de formación continuada. 17 de febrero de 2018, San Sebastián.

Sociedades Científicas a las que pertenezco:

- Miembro de la Asociación Oftalmológica del Norte (desde 2000 hasta la actualidad).
- Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología (desde 2001 hasta la actualidad).
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva (desde 2001 hasta la actualidad).
- Vocal por Guipúzcoa de la Asociación Oftalmológica del Norte (desde diciembre 2011 hasta diciembre 2015)

Idiomas:

- “*Euskararen Gaitasun Agiria (E.G.A.)*”. Nota: Ongi. Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailburuak. Gasteiz, 1992ko abenduaren 16a.
- “First Certificate in English”. Certificate: grade C. University of Cambridge. Local Examinations Syndicate International Examinations. Pamplona, 1995 December.

Comunicaciones libres presentadas en congresos internacionales:

- *“Molecular diagnosis of timbal deficiency by RT-PCR: Detection of mucin MUC5AC transcript in corneal epithelium”*. Autores: Garcia I, Etxebarria J, Soria J, González N, Martínez I, Rodríguez I, Suárez-Cortes T, Acera A. ARVO 2010, 2-6 de Mayo de 2010, Florida , Estados Unidos.
- *“Theoretical approach and development of a new device for surgical correction of astigmatism”*. Autores: Mendicute J, Aramberri J, Zamora I, Martínez-Soroa I. *Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS). Congress on Ophthalmic Practice Management (ASOA)*. 1-5 de junio de 2002. Philadelphia, EEUU
- *“Bacterial adhesiveness and IOL degradation”*. Autores: Garagorri N, Aramberri J, Ruiz Miguel M, Martínez-Soroa I. *Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS). Congress on Ophthalmic Practice Management (ASOA)*. 1-5 de junio de 2002. Philadelphia, EEUU
- *“Predictability and visual outcome with clear lensectomy and Holladay II for hyperopia”*. Autores: Mendicute J, Aramberri J, Illarramendi I, Martínez-Soroa I, Urkola N, Eder F. 6th Winter Refractive Surgery meeting of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 25-27 de Enero de 2002. Barcelona.
- *“Application of the PCR-RFLP method to donor-recipient identification in corneal epithelium in the rabbit”*. Autores: Mendicute J, Vidales C, Rodríguez-Aguirreche I, Zubillaga I, Zamora I, Martínez-Soroa I. Joint European Research Meetings in Ophthalmology and Vision. 10-13 de Octubre de 2001, Alicante.
- *“Clear lensectomy and Holladay II for hyperopia”*. Mendicute J, Aramberri J, Martínez-Soroa I, Eder F. Symposium on cataract, IOL and refractive Surgery. 28 Abril-2 de mayo de 2001. San Diego, California, USA.

Comunicaciones libres presentadas en congresos nacionales:

- *“Adaptación del servicio de oftalmología del Hospital Universitario Donostia a la pandemia COVID-19”*. Autores: Amenabar Alonso A, Sánchez Molina J, Mendicute del Barrio J, Martínez-Soroa I. 42 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2020, Bilbao.
- *“Análisis densitométrico en queratocono tras la aplicación de Cross-Linking acelerado: resultados a un año”* Autores: Galdós Olasagasti L, Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbieta A, Goñi Danborenea N. 42 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2020, Bilbao. **Premio a la mejor comunicación en la Sección de Segmento Anterior.**
- *“Determinación de potasio en lágrimas artificiales comercializadas en España”*. Autores: Amenabar Alonso, Asier; Marqués Alba, Mikel; Ostra Beldarrain, Miren; Pérez, Jéssica; Martínez-Soroa, Itziar. 35^o Congreso SECOIR Virtual. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.

- *“Perfil clínico y microbiológico de queratitis infecciosas no-víricas en un hospital terciario de España: 2017-2019”*. Autores: Basasoro Garmendia, Ayla; Martínez Soroa, Itziar; Bidaguren Urbietta, Aritz. *35º Congreso SECOIR Virtual*. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.
- *“Análisis retrospectivo de ectasias corneales primarias y secundarias tras la aplicación de cross-linking acelerado: resultados a un año”*. Autores: Galdós Olasagasti, Leire; Martínez Soroa, Itziar; Bidaguren Urbietta, Aritz; Goñi Danborenea, Nahia. *35º Congreso SECOIR Virtual*. 5-16 de Septiembre de 2020, Online. **Premio a la mejor comunicación en la Sección de Córnea.**
- *“Determinación de potasio en lágrimas artificiales comercializadas en España”*. Autores: Amenabar Alonso A, Marqués Alba M, Ostra Beldarrain M, Martínez-Soroa I. 41 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte, 15 y 16 de Noviembre de 2019, Pamplona.
- *“Determinación de potasio en lágrimas artificiales comercializadas en España”*. Autores: Amenabar Alonso, Asier; Marqués Alba, Mikel; Ostra Beldarrain, Miren; Pérez, Jéssica; Martínez-Soroa, Itziar. *35º Congreso SECOIR Virtual*. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.
- *“Análisis retrospectivo de ectasias corneales primarias y secundarias tras aplicación de Cross-linking acelerado en el Hospital Universitario Donostia”*. Autores: Galdos Olasagasti L, Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbietta N, Goñi Damborenea N. 41 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte, 15 y 16 de Noviembre de 2019, Pamplona. **Premio a la mejor comunicación en la Sección de Segmento Anterior.**
- *“Fusarium: Cómo ganar al enemigo”*. I Reunión EuskoKORNEA, 31 de mayo de 2109, San Sebastián.
- *“Tratamiento de la neovascularización corneal: serie de casos en el Hospital Universitario Donostia”*. Autores: Galdos Olasagasti L, Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbietta A. *40 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 16 y 17 de Noviembre de 2018, Bilbao.
- *“PRES: Síndrome de ceguera reversible”*. Autores: Basasoro Garmendia A, Zurutuza Ibarburen A, Quiroga Elizalde JJ, Martínez-Soroa I. *40 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 16 y 17 de Noviembre de 2018, Bilbao.
- *“Monitorización del grosor corneal central en DSAEK durante un año”*. Autores: Juaristi Eizmendi L, Martínez-Soroa I, Ruiz Hernández L, Jeldes Sava LE, Recalde Beitia I. *32 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva*. 24-27 de mayo de 2017, Oviedo.
- *“Monitorización del grosor corneal central y del lentículo en DSAEK durante un año”*. Autores: Juaristi Eizmendi L, Martínez-Soroa I, Ruiz Hernández L, Jeldes Sava LE. *38 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 23 y 24 de Noviembre de 2016, Bilbao.
- *“Análisis de la osmolaridad lagrimal en pacientes con queratocono”*. Autores: Goñi Damborenea N, Martínez-Soroa I. Bidaguren Urbietta A, Mendicute del Barrio A. *38 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte*. 23 y 24 de Noviembre de 2016, Bilbao.

- “*Descripción Clínica de la Queratopatía Cristalina Policromática Hereditaria*”. Autores: Juaristi Eizmendi L, Martínez-Soroa I. 37º Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2015, Bilbao.
- “*Determinación de la concentración de fosfatos en las lágrimas artificiales*”. Autores: De Frutos Lezaun M, Martínez Soroa I, Ostra Beldarrain M, Irastorza Larburu MB. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 23-26 de Septiembre de 2015, Sevilla.
- “*Queratectomía EDTA como tratamiento de la queratopatía en banda y la degeneración cálcica*”. Autores: Chamoun Olea A, Martínez-Soroa I. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 23-26 de Septiembre de 2015, Sevilla.
- “*Cálculo de lente intraocular: fórmula SRK/T con IOL Master® frente a trazado de rayos con Okulix®*”. 30 Congreso Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. Autores: Recalde I, Martínez-Soroa I, Bascaran Oteyza L, Mendicute del Barrio J, Chamoun Olea A. 14-16 de mayo de 2015, Las Palmas de Gran Canarias.
- “*Comparación de dos métodos para el cálculo de lente intraocular: Fórmula SRK/T con IOL Máster® frente a trazado de rayos con Okulix®*”. Autores: Recalde I, Martínez-Soroa I, Bascaran Oteyza L, Mendicute del Barrio J. XXXVI Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 21 y 22 de Noviembre de 2014, Vitoria.
- “*Determinación de la concentración de fosfatos en los colirios antiglaucomatosos*”. Autores: Martínez-Soroa I, Ostra Beldarrain M, Irastorza MB, Lezaun M. 90 Congreso Sociedad Española de Oftalmología. 1-4 de octubre de 2014, Bilbao.
- “*Implantación de anillos intraestromales en el queratocono: Estudio retrospectivo topográfico y aberrométrico*”. Autores: Martínez-Soroa I, Bascarán Oteyza L, Macías Murelaga B, de Frutos Lezaun M. XXXIV Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 23 y 24 de Noviembre de 2012, Bilbao.
- “*Colirio de suero alogénico como alternativa al colirio de suero autólogo en el tratamiento de la Enfermedad Injerto-Contra-Huesped Ocular Crónica*”. Autores: Alberdi Ibarzola T, Artola Urain MT, Blanco Esteban A, Martínez Soroa I, Macías Murelaga BL. XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27-28 de Noviembre de 2009, Haro.
- “*Aberraciones corneales y astigmatismo inducido por la cirugía del pterigium*”. Autores: Sáez de Arregui Moreno S, Martínez Soroa I. XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27-28 de Noviembre de 2009, Haro.
- “*Diagnóstico de la Insuficiencia Límica por PCR cuantitativa a tiempo real*”. Autores: Etxebarria Ecenarro J, Acera A, García I, González N, Soria J, Rodríguez Aguirretxe I, Martínez I, Suárez T. XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27-28 de Noviembre de 2009, Haro.
- “*Cambios topográficos y aberrométricos inducidos por la cirugía de pterigium: comparación entre diferentes técnicas*”. Autores: Sáez de Arregui S, Martínez-Soroa I, Mendicute J. 24 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 20-23 de mayo de 2009, San Sebastián.
- “*Diagnóstico diferencial de leucoma corneal bilateral adquirido*” Autores: Martínez Soroa I, Gallego Y, López M, Atxurra A. XXVIII Congreso anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 1-2 de Diciembre de 2006, Pamplona.

- “Opacificación capsular según material de lente intraocular” Autores: Gallego Y, Martínez-Soroa I, Mendicute J, Cristobal Bescós JA, Cadarso L, Ferro J. 21 Congreso SECOIR. 24-27 de mayo de 2006, Oviedo.
- “Opacificación capsular a 4 años según materiales”. Autores: Gallego Y, Martínez-Soroa I, Ubeda M, Mendicute J. XXVII Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 11-12 de Noviembre de 2005, San Sebastián.
- “Neoplasia intraepitelial conjuntival y corneal (NICC)”. Autores: Irigoyen C, Martínez-Soroa I, Blanco A, Mendicute J. XXVII Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 11-12 de Noviembre de 2005, San Sebastián.
- “Melanocitoma de cuerpo ciliar: a propósito de cuatro casos”. Autores: Bidaguren Urbietta A, Mendicute J, Gallego Pinilla Y, Martínez-Soroa I. 80º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 29 de Septiembre-2 de Octubre de 2004. Córdoba.
- “Opacidad Capsular posterior según tipo de lente: estudio a dos años”. Autores: I Martínez-Soroa, M. Ubeda Erviti, A. Bidaguren Urbietta. 19 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 26-29 de Mayo 2004. Sevilla
- “Técnica quirúrgica en la implantación de lentes intracorneales; estudio experimental” Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J, Asensio AB, Madarieta I, Aldazabal P, Alava. XXV Reunión anual de la asociación oftalmológica del norte. 12 y 13 de diciembre de 2003. Bilbao.
- “Lentes intracorneales: implantación en ojos de conejo”. Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J, Asensio AB, Aldazabal P, Alava I. VII Congreso Nacional de Animal de Experimentación. 6-8 de noviembre de 2003. San Sebastián.
- “Descripción de dos técnicas quirúrgicas en la implantación de lentes intracorneales”. Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J, Mendieta I, Asensio AB, Alava I. 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 8-11 de octubre de 2003. Valencia.
- “Neuritis óptica bilateral tras neumonía atípica: a propósito de dos casos”. Autores: Ubeda Erviti M, Blanco Esteban A, Martínez-Soroa I, Gallego Pinilla Y, Mendicute del Barrio J. “79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 8-11 de octubre de 2003. Valencia.
- “Lesiones melánicas conjuntivales: a propòsito de dos casos”. Autores: Ubeda Erviti M, Martínez-Soroa I. VI Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. 29-30 de mayo de 2003. Valencia.
- “Técnica quirúrgica para implantación de lentes intracorneales”. Autores: Martínez-Soroa I, Asensio AB, Mendicute del Barrio J. 18 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva. 14-17 de mayo de 2003. Sitges.
- “Neurotomía óptica radial como tratamiento de la oclusión venosa central retiniana: nuestra experiencia”. Autores: Ruiz Miguel M, Martínez-Soroa I, Pérez Torres. S. VII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. 28 de febrero y 1 de Marzo de 2003. Madrid
- “Tecnis®: Una nueva alternativa en lentes intraoculares”. Autores: Mendicute J, Martínez-Soroa I, Gallego Y, Alvarez J, Illarramendi I. Reunión Anual Asociación Oftalmológica del Norte. 14 de diciembre de 2002. Bilbao.

- *“Estudio epidemiológico de las obstrucciones vasculares de la retina en el 2002 en Guipúzcoa: Valoración de los nuevos factores de riesgo (trombofilia, homocisteína y autoinmunidad) “.* Autores: Ayerdi S, Martínez-Soroa I, Ubeda M. Reunión Anual Asociación Oftalmológica del Norte. 14 de diciembre de 2002. Bilbao.
- *“Resección local de lesiones melánicas de úvea anterior”.* Autores: Gallego Y, Mendicute J, Martínez-Soroa I, Zamora I. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 25-29 de Septiembre de 2002. Murcia.
- *“Descompresión venosa en las oclusiones de rama venosa: estudio retrospectivo”.* Autores: Ruiz Miguel M, Martínez-Soroa I, Zamora I, Ostolaza JI. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 25-29 de Septiembre de 2002. Murcia.
- *“Degeneración marginal pelúcida: abordaje quirúrgico del astigmatismo”* Autores: Martínez-Soroa I, Gallego Pinilla Y. *V Jornadas Nacionales para médicos Residentes en Oftalmología.* 9 y 10 de mayo de 2002. Zaragoza.
- *“Implantaciones secundarias en afáquicos: Resultados y Conclusiones según nuestra experiencia”.* Autores: Martínez-Soroa I, Aramberri Agesta J, Ruiz Miguel M. 17 SECOIR. 24-27 de abril de 2002. Salamanca.
- *“Cirugía del agujero macular con y sin disección de la membrana limitante interna”.* Autores: M. Ruiz Miguel, I. Zamora, I. Martínez-Soroa. VI Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. 1 y 2 de marzo de 2002. San Sebastián.
- *“Disección de la limitante interna en el agujero macular: Nuestros resultados”.* Autores: Miguel Ruiz M, Zamora I, Ostolaza JI, Aramberri J, Martínez-Soroa I. Reunión Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 1 de Diciembre de 2001. Bilbao
- *“Cicloplexía directa en ciclodíálisis traumática”.* Autores: Martínez-Soroa I, Aramberri Agesta J. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Aspirado de fluídos vía pars plana en el manejo de la hiperpresión intraoperatoria durante la facoemulsificación”.* Autores: Mendicute J, Castellanos Relloso M^a A, Ostolaza Bereciartúa JI, Zamora Martínez I, Martínez-Soroa I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Tinción macular con verde indocianina bajo aire para la disección de la membrana limitante interna”.* Autores: Ruiz Miguel M, Martínez-Soroa I, Zamora Martínez I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Variación de los parámetros angiofluoresceingráficos en oclusiones de rama venosa sometidas a disección de la adventicia”.* Autores: Ruiz Miguel M, Zamora Martínez I, Martínez-Soroa I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Comparación entre autotransplante y alotransplante de limbo tras causticación experimental de la superficie ocular”.* Autores: Martínez-Soroa I, Rodríguez-Aguirreche I, Mendicute del Barrio J. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.

- *“Facoemulsificación en pacientes diabéticos”*. Autores: Zamora Martínez I, Martínez-Soroa I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Facoemulsificación en el síndrome de pseudoexfoliación.”* Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute J, Eder Labairu F. 16 Congreso SECOIR. 23-26 de mayo de 2001 Santiago de Compostela.
- *“Biometría ultrasónica vs biometría óptica”* Autores: Aramberri J, Ondarra A, Martínez-Soroa I. 16 Congreso SECOIR. 23-26 de mayo de 2001 Santiago de Compostela.
- *“Utilidad clínica de la interfeometría óptica (IOL Master): Medida de la longitud axial y resultados refractivos”* Autores: Aramberri J, Mendicute J, Ondarra A, Illarramendi, Martínez-Soroa I. Reunión anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 18 de Noviembre de 2000, Bilbao.
- *“Degeneración corneal marginal pelúcida: aproximación quirúrgica”* Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute J, Ruiz Miguel M, Ostolaza JI, Zamora I. Reunión anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 18 de Noviembre de 2000, Bilbao.

Comunicaciones en panel presentadas en congresos internacionales:

- *“Comparison of ray-tracing method (Okulix®) and SRK/T thin-lens formula in intraocular lens power calculation”*. Autores: Martínez-Soroa I, Recalde I, Bascaran Oteyza L, Chamoun Olea A, Ansa Echegaray L, Mendicute del Barrio J. XXXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 5-9 de septiembre de 2015, Barcelona.
- *“Intrastromal ring implantation in keratoconus: retrospective study of visual results, refraction, aberrometry and topographic indices”*. Autores: Martínez-Soroa I, Bascaran Oteyza L, Goñi Damborenea N, Bidaguren Urbietta A, Alberdi Abarloza T, Mendicute J. XXXII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. 12-17 september 2014. London, United Kingdom.
- *“Molecular diagnosis of timbal deficiency by RT-PCR: Detection of mucin MUC5AC transcript in corneal epithelium”*. Autores: garcia I, Etxebarria J, Soria J, González N, Martínez I, Rodríguez I, Suárez-Cortes T, Acera A. The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) 2010, 2-6 de Mayo de 2010, Florida , Estados Unidos.
- *“Bacterial Adhesiveness and IOL Degradation”*. Autores: Mendicute J, Garagorri N, Alava I, Aramberri J, Ruiz Miguel M, Martínez-Soroa I. Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS). Congress on Ophthalmic Practice Management (ASOA). 1-5 de junio de 2002. Philadelphia, EEUU
- *“Application of the PCR-RFLP method to donor-recipient identification in corneal epithelium in the rabbit.”* Autores: Mendicute J, Vidales C, Rodríguez-Aguirreche I, Zubillaga I, Zamora I, Martínez-Soroa I, Aldazabal I. European Association for Vision and Eye Research. EVER. 10-13 de Octubre de 2001. Alicante.

Comunicaciones en panel presentadas en congresos nacionales:

- *“Efectividad y Seguridad de Bevacizumab colirio (5 mg/ml y/o subconjuntival (25 mg/ml) en la neovascularización corneal”*. Autores: Irastorza Larburu B, Martínez Soroa I, Lizeaga Cundín G, Fernandez González I, Andueza Granados K, Asensio Bermejo A. 54 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 22-25 de Septiembre de 2009, Zaragoza.
- *“Todo depende del cristal con que se mire,...”* Autores: I. Martínez-Soroa . Concurso fotográfico .VII Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. Marbella. 10 y 11 de Junio de 2004.
- *“Opacificación Capsular Posterior: Incidencia y fisiopatología”*. Autores: I. Martínez-Soroa, A. Bidaguren Urbieto. VII Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. Marbella. 10 y 11 de Junio de 2004.
- *“Optimización de la técnica quirúrgica para implantación de lentes intracorneales”*. Autores: I. Martínez-Soroa, Y. Gallego Pinilla. VI Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. 29-30 de mayo de 2003. Valencia.
- *“Recesión angular”*. Autores: I. Martínez-Soroa. VI Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. 29-30 de mayo de 2003. Valencia.
- *“Lesiones melánicas: a propósito de un caso”* Autores: Y. Gallego Pinilla, I. Martínez-Soroa. V Jornadas Nacionales para médicos Residentes en Oftalmología. 9 y 10 de mayo de 2002. Zaragoza.
- *“Queratoplastia lamelar de gran diámetro y trasplante de stem-cells”*. Autores: Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J, Zamora Martínez I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- *“Recuperación funcional tras vitrectomía posterior por fragmentos cristalinos”*. Autores: Martínez-Soroa I, Miguel Ruíz M, Zamora Martínez I. 16 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 23-26 de mayo de 2001. Santiago de Compostela.

Videos libres presentados en congresos internacionales:

- *“Theoretical approach and development of a new device for surgical correction of astigmatism”*. Autores: Mendicute J, Aramberri J, Zamora I, Martínez-Soroa I. Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery (ASCRS). Congress on Ophthalmic Practice Management (ASOA). 1-5 de junio de 2002. Philadelphia, EEUU.

Videos libres presentados en congresos nacionales:

- *“Queratoplastia lamelar de gran diámetro y trasplante de stem cells”*. Autores: Mendicute J, Martínez-Soroa I, Blanco A. 20 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 25-28 de Mayo de 2005. Tenerife.

- “*Desarrollo de un nuevo instrumento para la corrección del astigmatismo*”. Autores: Mendicute J Martínez-Soroa I. 78 Congreso de la Sociedad española de Oftalmología. 25-29 de Septiembre de 2002, Murcia
- “*Queratoplastia lamelar profunda: técnica de Amayem*”. Autores: Mendicute del Barrio J, Aramberri Agesta J, Martínez-Soroa I. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 26-30 de Septiembre de 2001. Barcelona.
- “*Queratoplastia lamelar superficial con sistema ALTK* “. Autores: Mendicute del Barrio J, Aramberri Agesta J, Martínez-Soroa I. 16 Congreso SECOIR. 23-26 de mayo de 2001. Santiago de Compostela.

Publicaciones realizadas en revistas científicas indexadas como autor:

- Martínez-Soroa I, de Frutos-Lezaun M, Ostra Beldarrain M, Egía Zurutuza A, Irastorza Larburu BM y Bachiller Cacho MP. “*Determinación de la concentración de fosfatos en los colirios antiglaucomatosos comercializados en España*”. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016. 91:363-371. On line: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.02.010>. (Indice de impacto 2015: 0,457) ISSN: 0365-6691
- “*Comparación de dos técnicas de implantación de lentes intracorneales en ojos conejo*”. Autores: Martínez Soroa I, Mendicute del Barrio J, Asensio Huerga AB, Madarieta Pardo I, Alava Marquínez JI, Garagorri Gantxegi N, Aldazábal Amas P. Arch Soc Esp Oftalmol 2005; 80: 581-588. (Indice de Impacto 2005: 0,138) ISSN: 0365-6691
- “*Descompresión venosa quirúrgica en las oclusiones de rama venosa retinianas: estudio retrospectivo*”. Autores: Martínez-Soroa I, Ruiz Miguel M, Ostolaza JI, Pérez-Torres S, Mendicute J. Arch Soc Esp Oftalmol 2003; 78: 603-608. (Indice de Impacto 2003: 0,06) ISSN: 0365-6691

Publicaciones realizadas en revistas científicas indexadas como coautor:

- Bascarán L, Alberdi T, Martínez-Soroa I, Sarasquera C, Mendicute J. “*Differences in energy and corneal endothelium between femtosecond laser-assisted and convencional cataract surgeries: prospective, intraindividual, randomized controlled trial*”. Int J Ophthalmol 2018;11(8):1308-1316. ISSN: 0165-5701 (Print) 1573-2630 (Online) (Indice de impacto 2018: 1,496)
- Frutos Lezaun M, Martínez-Soroa I, Ostra Beldarrain M, Egia Zurutuza A, Irastorza Larburu MB, A. Fernandez Iriarte y Bachiller Cacho MP. “*Determinación de la concentración de fosfatos y pH en los colirios de lágrima artificial*”. Arch Soc Esp Oftalmol. 2016;91:372-378. On line: <http://dx.doi.org/10.1016/j.oftal.2016.01.018> (Indice de impacto 2015: 0,457) ISSN: 0365-6691
- Goñi N, Bidaguren A, Macías-Murelaga B, Alberdi T, Martínez-Soroa I, Mendicute J. “*Objective optical quality analysis using double-pass technique in pterygium surgery*”. Cornea 2015;34:60-64.(Indice de Impacto 2015: 2.042). ISSN: 0277-3740.

- Bascarán L, Mendicute J, Macías-Murelaga B, Arbelaitz N, Martínez-Soroa I. “*Efficacy and stability of AT TORBI 709 M Toric IOL*” Journal of Refractive Surgery 2013;29:194-199. (Indice de Impacto 2012: 2,541). ISSN: 1938-2391
- Garcia I, Etxebarria J, Boto de los Bueis A, Diaz-Valle D, Rivas L, Martínez-Soroa I, Saenz N, López C, Del Hierro Zarzuelo A, Méndez R, Soria J, González N, Suárez T, Acera A. “*Comparative study of timbal stem cell deficiency diagnosis methods: detection of MUC5AC mRNA and globet cells in corneal epithelium*”. Ophthalmology 2012;119:923-929. (Indice de Impacto 2012: 5,454) ISSN: 0161-6420
- “*Automatized large diameter lamellar keratoplasty and stem cell transplantation for the treatment of ocular surface diseases with limbal insufficiency*”. Autores: Mendicute J, Bidaguren A, Martinez-Soroa I, Gibelalde A. Eur J Ophthalmol 2008;18:641-644. (Indice de Impacto 2008: 1,01) ISBN: 1120-6721
- “*Pseudotumor cerebral en probable relación a ceftriaxona*”. Autores: Goenaga Sánchez MA, Sánchez Haya E, Martínez-Soroa I, Millet Sampedro M, Garde Orbáiz C. An Med Interna 2005;22:51-52.ISSN: 0212-7199

Publicaciones realizadas en revistas científicas no indexadas como autor:

- “*Interferón alfa-2b como tratamiento de la displasia corneconjuntival primaria*”. Autores: Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbieto A, Martínez-Zabalegui D. Revista “*Superficie Ocular y Córnea*” 2011;17:18-19. Editorial Glosa, SL, Barcelona (ISSN: 2013-0465).
- “*Facoemulsificación en el Síndrome Pseudoexfoliativo*”. Autores: Dres. Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J, Eder Labairu F, Zamora Martínez I. *Microcirugía Ocular*. 2000; 8(4): 153-157. ISSN: 2013-0465.

Publicaciones realizadas en revistas científicas no indexadas como coautor:

- “*Desprendimiento de la membrana de Descemet tras cirugía de catarata*”. Autores: Chamoun Olea A, Martínez-Soroa I, Imaz Aristimuño N. Revista “*Superficie Ocular y Córnea*” 2015;15:15-16. Editorial Glosa, SL, Barcelona (ISSN: 2013-0465).

Publicaciones realizadas en capítulos de libros de interés científico:

- Coeditora de “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”. Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- Capítulo 1.2. “*Tomografía y Aberrometría*”, en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”, pp 25-32. Autores: Martínez-Soroa I, Ruiz Hernández L, Basasoro Garmendia A. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa. Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9

- Subcapítulo 4.2.1 “*Cirugía de catarata y ectasias corneales*”, en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”, pp 135-140. Autores: Martínez-Soroa I, Goñi Damborenea N, Sánchez Molina J, Amenabar Alonso A. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa. Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- Subcapítulo 4.2.3.2. “*Cirugía de catarata y degeneración corneal en banda*” en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”, pp 150-153. Autores: Itziar Martínez-Soroa, Nora Imaz Ariztimuño, Txomin Alberdi Ibarloza, Luis Emilio Jeldes Saba. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- Subcapítulo 4.2.3.5. “*Cirugía de catarata y otras degeneraciones corneales*” pp 164-166 en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”. Autores: Itziar Martínez-Soroa, M^a Victoria de Rojas Silva, Leire Galdos Olasagasti. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- Subcapítulo 4.7.2. “*Planteamiento quirúrgico y estrategia temporal*” pp 206-213 en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”. Autores: M^a Victoria de Rojas Silva, Itziar Martínez-Soroa, Adrián Tobío Ruibal. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- Subcapítulo 4.11.4. “*Tinción corneal tras inyección de azul tripán*”, pp 393-394 en “*Catarata&Córnea y Superficie Ocular*”. Autores: Ane Pérez-Sarriegui, Itziar Martínez-Soroa. Editores: Victoria de Rojas Silva, Ramon Lorente Moore, Itziar Martínez-Soroa Editado por la Sociedad Española de Cirugía Implanto-refractiva, 2020. Madrid. ISBN: 978-84-939898-5-9
- “*Trasplante endotelial tipo DSAEK*”. Autores: Martínez-Soroa I, Juaristi Eizmendi L, Ansa Echegaray L, Mendicute J; pp 167-170. “*OCT de segmento anterior: Glaucoma, Córnea y Cristalino*”. Editores: Urcola Carrera JA, Vila Arteaga J. Ed. Sociedad Española de Oftalmología 2016. ISBN: 978-84-89085-61-9
- “*Degeneración corneal calcárea en queratoplastia penetrante por uso crónico de tratamiento oftálmico*”. “*Casos clínicos en Superficie Ocular VII Certamen.*” Autores: Martínez Soroa I, Bascarán Oteyza L, Macías Murelaga B, Aristimuño Imaz N, de Frutos Lezaun M, Bidaguren Urbieta A, Mendicute del Barrio J. Editores: Benítez del Castillo JM, Merayo Lloves J, Durán de la Colina. Editorial Glosa, S.L. 2013. (ISBN: 978-84-7429-575-7)
- “*IV Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular*”. Capítulo: Melanoma amelanocítico multifocal. Autores: Bascarán Oteyza L, Bidaguren Urbirta A, Ruiz Díaz I, Macías Murelaga B, Martínez Zabalegui D, Sáez de Arregui Moreno A, Martínez-Soroa I, Mendicute del Barrio J (pp 128-131). Editores: Benítez del Castillo JM, Merayo Lloves J, Durán de la Colina. Ed. Glosa, S.L., 2010. ISBN: 978-84-7429-467-5.
- “*Cirugía de Cristalino*”. Lorente R, Mendicute J. Volumen I: Capítulo 19: Endotelio y cirugía de catarata. Martínez-Soroa I, Mendicute J (pp 276-286) Ed. Sociedad Española de Oftalmología, 2008. ISBN: 978-84-89085-36-7.

- “*Cirugía de Cristalino*”. Lorente R, Mendicute J. Volumen I: Capítulo 44: Suturas cirugía de catarata. Martínez-Soroa I, Mendicute J (pp 529-531) Ed. Sociedad Española de Oftalmología, 2008. ISBN: 978-84-89085-36-7.
- “*Cirugía de Cristalino*”. Lorente R, Mendicute J. Volumen I: Capítulo 45: Adhesivos en la cirugía de catarata. Martínez-Soroa I, Mendicute J (pp 532-535) Ed. Sociedad Española de Oftalmología, 2008. ISBN: 978-84-89085-36-7.
- “*Cirugía de Cristalino*”. Lorente R, Mendicute J. Volumen II: Capítulo 94: Cirugía de cataratas en pacientes con Distrofia de Fuchs. Mendicute J, Martínez-Soroa I, Blanco A(pp 1081- 1102). Ed. Sociedad Española de Oftalmología, 2008. ISBN: 978-84-89085-36-7.
- “*I Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular*”. Capítulo: Simbléfaron bilateral. Autores: Irigoyen C, Martínez-Soroa I, Gibelalde González A, López Rodríguez M, Sáez de Arregui Moreno A. (pp 17-21). Editores: Benítez del Castillo JM, Merayo Lloves J, Durán de la Colina. Ed. Glosa, S.L., 2008 ISBN: 978-84-7429-362-3. Premiada con el 2º premio.
- “*I Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular*”. Capítulo: Depósitos corneales como primer signo de gammapatía monoclonal. Autores: Martínez-Soroa I, Sáez de Arregui Moreno S, Bidaguren Urbieto A, Blanco Esteban A, Mendicute del Barrio J (pp160- 163) Editores: Benítez del Castillo JM, Merayo Lloves J, Durán de la Colina. Ed. Glosa, S.L., 2008. ISBN: 978-84-7429-362-3.
- “*Large diameter lamellar keratoplasty and stem cell transplantation*”. Autores: Mendicute J, Martínez-Soroa I, Bidaguren A, Gibelalde A, Blanco A. Libro: “*Dry eye: A practical guide to ocular surface disorders and Stem cell surgery*”. Editores: Agarwal, Amar. 2006 SLACK incorporated (pp 253-274). ISBN: 1-55642-751-5.
- “*Queratoplastia lamelar de gran diámetro y trasplante de stem cells*” Autores: Mendicute J, Martínez-Soroa I, Gallego Y, Ubeda M. Capítulo 6. Libro: “*Queratoplastia Lamelar: Técnicas Quirúrgicas*” Editores: Villarrubia A, Mendicute J, Pérez Santoja JJ, Jiménez-Alfaro I, Güell LJ. Ed. Mac Line, S.L. 2005 (pp 71-86). ISBN: 84-89085-29-3.
- “*Queratoplastia y técnica reconstructivas de la superficie ocular*”. Parte I: “*Alteraciones palpebrales y trasplante de limbo*”. J Mendicute, J Albisu, I Martínez-Soroa, M Ubeda. En: “*Queratoplastia: Aspectos refractivos*”. JL Menezo, J Belmonte, JL Güell. 2005 SECOIR. Madrid. ISBN: 84-933144-3-9.
- “*Causticaciones de la Superficie Ocular*”. Autores: J Mendicute del Barrio, S Ayerdi, I Martínez-Soroa. Capítulo nº 14. “*Superficie Ocular*” Autores: JM Benítez del Castillo, JA Durán de la Colina, MT Rodríguez Ares.(pp127-142) 2004. Ed. Sociedad Española de Oftalmología. ISBN: 84-89085-25-0.

| |
|--|
| Docencia y Colaboración en cursos como ponente: |
|--|

- Ponente en “*Curso básico de iniciación a la cirugía de trasplante de córnea: Queratoplastia penetrante, características del tejido donante para comenzar, técnica quirúrgica*”. 35º Congreso SECOIR Virtual. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.

- Coach en *“Horizonte Alcon 20/20: Lentes intraoculares”*. 13 y 14 de Junio de 2019, Barcelona. Reunión organizada por Laboratorios Alcon.
- *“Fusarium: Cómo ganar al enemigo”*. I Reunión EuskoKORNEA, 31 de mayo de 2109, San Sebastián.
- *“Curso OCT-SA para el cirujano de segmento anterior”*. Ponencia *“OCT-SA en córnea y técnicas de cirugía corneal lamelar”*. 34 Congreso SECOIR. 22-25 de Mayo de 2019, Santiago de Compostela.
- Ponente en *XVII Reunión anual SESOC: Cuarto bloque: tratamiento I título “Lágrimas artificiales”*. 1 de Marzo de 2019, Madrid.
- *“Curso técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneo-conjuntival”*. Ponencia *“Manejo urgente de causticaciones graves: tratamiento médico y quirúrgico”*. 34 Congreso SECOIR. 22-25 de Mayo de 2019, Santiago de Compostela.
- Ponente en Mesa Redonda *“Actualización práctica en lentes intraoculares multifocales”*. *“Evaluación prequirúrgica”*. 40 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 16 y 17 de Noviembre de 2018, Bilbao.
- Ponente en simposio *“Técnicas reconstructivas y terapia regenerativa de urgencia en patología corneal”*. Título: *“Trasplante de membrana amniótica”*. 36th World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology. 16 de Junio 2018, Barcelona.
- Ponente en simposio *“Cirugía de la Presbicia”*, Título: *“Superficie ocular y lentes multifocales”*. 36th World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology. 17 de Junio 2018, Barcelona.
- Ponencia: Lentes tóricas *“¿Cómo calcular una lente tórica?”*. 39 Congreso de la Asociación oftalmológica del Norte. 24-25 de Noviembre de 2017, San Sebastián.
- Ponente en el *“XIX Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular”*. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 17 y 18 de Noviembre de 2017 (13 horas lectivas).
- Ponente en el curso: *“Técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneal”*. Tema: *“Absceso corneal incoercible”*. 32 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 24-27 de mayo de 2017, Oviedo.
- Ponente en el curso: *“Técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneal”*. Tema: *“Causticaciones”*. 32 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 24-27 de mayo de 2017, Oviedo.
- Ponente en el *“XVIII Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular”*. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 18 y 19 de Noviembre de 2016 (13 horas lectivas) (2,4 créditos Comisión de Formación Continuada).
- Ponente en el *“XVII Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular”*. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 20 y 21 de Noviembre de 2015 (13 horas lectivas) 2,4 créditos Comisión de Formación Continuada).

- Ponente en el “*XVI Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 21 y 22 de Noviembre de 2014 (13 horas lectivas).
- Ponente en el “*XV Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 22 y 23 de Noviembre de 2013 (13 horas lectivas)2,4 créditos Comisión de Formación Continuada)..
- Ponente en el “*XIV Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2012 (13 horas lectivas).
- Ponente en el “*XIII Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 18-19 de Noviembre de 2011 (13 horas lectivas).
- Ponente en el “*XII Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas Ponente de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 19-20 de Noviembre de 2010 (13 horas lectivas)
- Impartición de clases de Oftalmología como Profesor Laboral Interino en la Unidad Docente de San Sebastián de la Facultad de Medicina en Euskal Herriko Unibertsitatea-Universidad del País Vasco (EHU/UPV) desde 2009 hasta la actualidad.
- Ponencia: “*Tumores de la superficie Ocular: Displasia Córneoconjuntival Primaria*”. “*VIII Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC)*”. (1,4 créditos) 23 de Abril de 2010, Santiago de Compostela.
- Ponente en el “*XI Curso teórico-práctico de queratoplastia y técnicas reconstructivas de la superficie ocular*”. Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres. 20-21 de Noviembre de 2009. (13 horas lectivas)
- Ponente, “*Actualización en Oftalmología*”. Curso promovido por la Quinta Delegación Regional del Colegio Nacional de Opticos Optometristas. 18 de Octubre de 2008. (4 horas de carga lectiva).
- Ponente, “*Terapéutica y toxicología ocular*”. 21 de noviembre de 2007. Colegio Oficial de farmaceúticos de Guipúzcoa. San Sebastián. (2 horas lectivas)
- Ponente, “*Optica y defectos de refracción*” y “*Lentes de contacto: recomendaciones y patologías asociadas*”. 14 de noviembre de 2007. Colegio Oficial de farmaceúticos de Guipúzcoa. San Sebastián.(2 horas lectivas)
- Ponente, “*Atención oftálmica en la oficina de farmacia*”. Formación Continuada en Farmacología. Colegio Oficial de Farmaceúticos de Gipuzkoa. 6 de junio de 2006, San Sebastián (2 horas lectivas).
- Ponente, “*Nociones básicas de Oftalmología: Campo Visual*”. Cursos formación berritzegune. Centro de Recursos para Invidentes. 21 de Diciembre de 2005. San Sebastián (4 horas lectivas).
- Ponente, “*Biometría, fórmulas y emetropia*”. 19 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 26-29 de Mayo 2004. Sevilla. (2 horas lectivas)

Participación en ponencias y mesas redondas:

- Ponente en “*Queratocono: Progresión y Abordaje*”, tema “*Iontoforesis*”. 42 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2020, Bilbao
- Ponente en la sesión: “*Simposio exclusivo: ALCON: NUEVO HORIZONTE ALCON LIVE*”. 35º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.
- Directora y Moderadora en “*Curso técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneo-conjuntival*”. 34 Congreso SECOIR. 22-25 de Mayo de 2019, Santiago de Compostela.
- Directora y Moderadora en el simposio “*Técnicas reconstructivas y terapia regenerativa de urgencia en patología corneal*”. 36th World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology. 16-19 Junio 2018, Barcelona.
- Directora y Moderadora en la Mesa redonda: “*Infecciones corneales*”. 39 Congreso de la Asociación oftalmológica del Norte. 24-25 de Noviembre de 2017.
- Tema: “*Fosfatos en lágrimas artificiales*”, Reunión: “*Ojo seco: 2015*”. 6 de junio de 2015, San Sebastián. Organizado Laboratorios Alcon.
- Moderadora en las comunicaciones libres y Posters de Córnea y Superficie Ocular del “37º Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2015, Bilbao.
- Tema: “*¿Cómo son las lágrimas que prescribimos?*”, Reunión: “*Controversias en el ojo seco*”. Organizado por Laboratorios Allergan. 2 de Octubre de 2015, Bilbao
- Moderadora en comunicaciones libres de la Sección de Polo Anterior. XXXV Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 29 y 30 de Noviembre de 2013, San Sebastián.
- Ponente en la mesa redonda “*Controversias en patología corneal y queratoplastia lamelar*”. XXXV Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 29 y 30 de Noviembre de 2013, San Sebastián.
- Moderadora en comunicaciones libres de la Sección de Retina. XXXIV Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 23 y 24 de Noviembre de 2012, Bilbao.
- “*Queratoplastias lamelares*” “*Láser de femtosegundo en queratoplastia*”. XXXIII Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 25-26 de Noviembre de 2011, Pamplona.
- “*Actualización en herpes*”. “XXXII Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte”. 26-27 de Noviembre de 2010, Getxo, Bilbao.
- Ponencia: “*Tumores de la superficie Ocular: Displasia Córneoconjuntival Primaria*”. “VIII Reunión Anual del Grupo Español de Superficie Ocular y Córnea (GESOC)”. (1,4 créditos) 23 de Abril de 2010, Santiago de Compostela.

Organización de Cursos y Reuniones:

- Directora “Primera reunión EuskoKORNEA” 31 de Mayo de 2019. Hospital Universitario Donostia. San Sebastián.
- Directora “Curso técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneo-conjuntival”. 34 Congreso SECOIR. 22-25 de Mayo de 2019, Santiago de Compostela.
- Directora en el simposio “Técnicas reconstructivas y terapia regenerativa de urgencia en patología corneal”. 36th World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology. 16-19 Junio 2018, Barcelona.
- Miembro del Comité organizador y científico del 39ª Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 24 y 25 de Noviembre de 2017.
- Co-Directora del curso “Técnicas reconstructivas de urgencia en patología corneal”. 32 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva. 24-27 de mayo de 2017, Oviedo.
- Directora Reunión “Ojo seco: 2015”: Directores: Javier Mendicute y Itziar Martínez-Soroa. Fecha: 5 de Junio de 2015. Organizado: Servicio de Oftalmología Hospital Universitario Donostia y Laboratorios Alcon. San Sebastián.

Participación en Proyectos de Investigación

- Investigador principal en el proyecto: “Cambios proteómicos en la película lagrimal tras implantación de anillos intraestromales en pacientes con queratocono”. Aprobado por el Comité de ética de Investigaciones clínicas de Euskadi Fecha inicio: 01-03-2016 y finalización: 1-03-2018.
- Investigador clínico principal en el Proyecto CENIT: CeyeC Oftalmología Personalizada “Desarrollo de un sistema diagnóstico/pronóstico multiparamétrico de queratocono y otras ectasias corneales basado en biomarcadores”. Investigador responsable: Dra. Arantxa Acera. Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación. Fecha inicio: 2009 y finalización: 2012
- Investigador colaborador en el “Proyecto MAT2006-13708-C02-02: Aplicabilidad de un sistema implantable biactivo y modular como lente intraestromal”. Investigador Principal: D. Javier Mendicute del Barrio. Fecha inicio: 01-10-2006 y finalización: 30-09-2009. Importe: 42.100 Euros
- Investigador colaborador en el Proyecto: “Aplicabilidad de un sistema implantable biactivo y modular como lente intraestromal”. Expediente: MEC06/13708. Investigador Principal: D. Javier Mendicute del Barrio. Fecha inicio: 1-10-2006 y finalización: 30-09-2009. Importe: 50820 Euros
- Investigador colaborador en el Proyecto: “Aplicabilidad de un sistema implantable biactivo y modular como lente intraestromal”. Expediente: MEC05/8251. Investigador Principal: D. Javier Mendicute del Barrio. Fecha inicio: 15-05-2005 y finalización: 15-10-2006. Importe: 7140 Euros

Premios y distinciones recibidas

- Premio a la mejor comunicación en la Sección de Segmento Anterior: *“Análisis densitométrico en queratocono tras la aplicación de Cross-Linking acelerado: resultados a un año”* Autores: Galdós Olasagasti L, Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbieta A, Goñi Danborenea N. 42 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27 y 28 de Noviembre de 2020, Bilbao.
- Premio a la mejor comunicación en la Sección de Córnea: *“Análisis retrospectivo de ectasias corneales primarias y secundarias tras la aplicación de cross-linking acelerado: resultados a un año”*. Autores: Galdós Olasagasti, Leire; Martínez Soroa, Itziar; Bidaguren Urbieta, Aritz; Goñi Danborenea, Nahia. 35º Congreso SECOIR Virtual. 5-16 de Septiembre de 2020, Online.
- Mejor comunicación en Segmento Anterior: *“Análisis retrospectivo de ectasias corneales primarias y secundarias tras aplicación de Cross-linking acelerado en el Hospital Universitario Donostia”*. Autores: Galdos Olasagasti L, Martínez-Soroa I, Bidaguren Urbieta N, Goñi Damborenea N. 41 Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte, 14 y 15 de Noviembre de 2019, Pamplona.
- Mejor comunicación en la sesión de Superficie Ocular, polo anterior y catarata: *“Comparación de dos métodos para el cálculo de lente intraocular: Fórmula SRK/T con IOL Máster® frente a trazado de rayos con Okulix®”*. Autores: Recalde I, Martínez-Soroa I, Bascaran Oteyza L, Mendicute del Barrio J. XXXVI Congreso de la Asociación Oftalmológica del Norte. 21 y 22 de Noviembre de 2014, Vitoria.
- 1er Premio en el *“VII Certamen de Casos clínicos en Superficie Ocular”*. Título: *“Degeneración corneal calcárea en queratoplastia penetrante por uso crónico de tratamiento tópico oftálmico”*. Autores: Martínez Soroa I, Bascarán Oteyza L, Macías Murelaga B, Aristimuño Imaz N, de Frutos Lezaun M, Bidaguren Urbieta A, Mendicute del Barrio J. 89 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 25-28 de Septiembre de 2013, Tenerife.
- Premio a la mejor comunicación *“Aberraciones corneales y astigmatismo inducido por la cirugía del pterigium”*. Autores: Sáez de Arregui Moreno S, Martínez Soroa I. XXXI Congreso Anual de la Asociación Oftalmológica del Norte. 27-28 de Noviembre de 2009, Haro.
- 2º premio en el *“I Certamen de Casos Clínicos en Superficie Ocular”*. Título: Simbléfaron bilateral. Autores: Irigoyen C, Martínez-Soroa I, Gibelalde González A, López Rodríguez M, Sáez de Arregui Moreno A. 84 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 24-27 de Septiembre de 2008, Sevilla.
- 1er premio para el Concurso de Comunicaciones en panel en *VI Jornadas Nacionales de Residentes de Oftalmología. “Optimización de la técnica quirúrgica para implantación de lentes intracorneales”*. Autores: I. Martínez-Soroa, Y. Gallego Pinilla. 29-30 de mayo de 2003. Valencia.

Participación en Tribunales de Tesis Doctorales

- Secretaria del Tribunal de Tesis “*Crosslinking corneal: estudio experimental de la evolución de los cambios morfológicos y topográficos en córnea de conejo*”. Doctoranda: Elena Abellán Rubio. Centro de Cirugía de Mínima Invasión de Cáceres, Universidad de Extremadura. 24 de junio de 2014, Cáceres.
- Secretaria del Tribunal de Tesis “*El plasma rico en factores de crecimiento como alternativa terapéutica en el ojo seco y en defectos epiteliales persistentes*”. Doctoranda: Silvia López-Plandolit. Universidad del País Vasco. 9 de Octubre de 2015, Leioa.

Dirección Proyectos Fin de Carrera

- Título: “*Estudio retrospectivo de cultivos microbiológicos en pacientes con queratitis infecciosa no vírica en el Hospital Universitario Donostia*”. Alumna: Uxue Astigarraga Urkia. Fecha de defensa: 13 de mayo de 2019. Universidad del País vasco. Calificación: 9,5
- Título: “*Itsutasunaren egoera gure gizartean / La situación de la ceguera en nuestra sociedad*”. Alumna: Erika Izquierdo Pizzio. Fecha de defensa 24 de mayo de 2017. Universidad del País Vasco. Calificación: 8,2
- Título: “*Aplicaciones del Cross-linking en la córnea*”. Alumna: Leire Galdos Olasagasti. Fecha de defensa 24 de mayo de 2016. Universidad del País Vasco. Calificación: 9,5

Dirección Tesis Doctoral

- Doctoranda: Nahia Goñi Damborenea. “*Estudio de cambios en proteómica lagrimal y superficie ocular tras Cross-linking e implantación de anillos intracorneales*”. Universidad del País Vasco