



INÉS SÁNCHEZ GUILLÉN

Médico Especialista en Oftalmología

EDUCACIÓN Y MÉRITOS ACADÉMICOS

- Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca (2002-2008)
- Especialista en Oftalmología vía MIR en el Hospital General de Segovia (2009-2013)
- Doctora en Medicina por la Universidad de Extremadura (2016) con la Tesis Doctoral "Cirugía de la presbicia con lente multifocal. Eficacia y seguridad". Calificación: Sobresaliente Cum Laude.
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Nuestra señora de la Montaña de Cáceres (Febrero 2013-Diciembre 2015) y Hospital Llerena-Zafra (Julio 2016- actualidad)
- Oftalmólogo en Centro Internacional de Oftalmología Avanzada Fernández-Vigo (Noviembre 2012-Actualidad). Actividad centrada en la oftalmología pediátrica y estrabismo.
- Colaboradora en la docencia de la asignatura de Oftalmología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Extremadura (Curso 2015- actualidad).

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- **I Sánchez-Guillén**, R López, M A Calle, A B Diez-Lobo. Remifentanyl: A help in topical strabismus surgery. Arch Soc Esp Oftalmol. 2017 Dec;92(12):559-564. doi: 10.1016/j.oftal.2017.07.001. Epub 2017 Aug 19.
- José Ignacio Fernández-Vigo, Alfonso C Marcos, Rafael Agujetas, José María Montanero, **Inés Sánchez-Guillén**, Julián García-Feijóo, Adrián Pandal-Blanco, José Ángel Fernández-Vigo, Ana Macarro-Merino. Computational simulation of aqueous humour dynamics in the presence of a posterior-chamber versus iris-fixed phakic intraocular lens. PLoS One. 2018 Aug 13;13(8): e0202128. doi: 10.1371/journal.pone.0202128. eCollection 2018.
- J I Fernández-Vigo, L de-Pablo Gómez de Liaño, **I Sánchez-Guillén**, A Macarro-Merino, C Fernández-Vigo, J García-Feijóo, J A Fernández-Vigo. Pseudoexfoliation signs in the anterior segment assessed by optical coherence tomography and Scheimpflug device. Arch Soc Esp Oftalmol. 2018 feb;93(2):53-59. doi: 10.1016/j.oftal.2017.06.008. Epub 2017 Jul 22.
- Ignacio Almorín-Fernández-Vigo, **Inés Sánchez-Guillén**, José I Fernández-Vigo, Ana Macarro-Merino, Bachar Kudsieh, Cristina Fernández-Vigo, José A Fernández-Vigo. Normative Pentacam anterior and posterior corneal elevation measurements: effects of age, sex, axial length and white-to-white. Int Ophthalmol. 2019 Sep;39(9):1955-1963. doi: 10.1007/s10792-018-1028-6. Epub 2018 Oct 1.
- José Ignacio Fernández-Vigo, Lucía De-Pablo-Gómez-De-Liaño, Cristina Fernández-Vigo, **Inés Sánchez-Guillén**, Enrique Santos-Bueso, José María Martínez-de-la-Casa, Julián García-Feijóo, José Ángel Fernández-Vigo. Quantification of trabecular-iris contact and its prevalence by optical coherence tomography in a healthy Caucasian population. Eur J Ophthalmol. 2017 jun 26;27(4):417-422. doi: 10.5301/ejo.5000919. Epub 2016 Dec 16.
- **I Sánchez-Guillén**, I Almorín-Fernández-Vigo, J I Fernández-Vigo, L de-Pablo-Gómez-de-Liaño, B Kudsieh, J A Fernández-Vigo. Assessment of changes in the macula and optic nerve head using optical coherence tomography in patients with attention deficit hyperactivity disorder. Arch Soc Esp Oftalmol. 2020 Jun;95(6):271-278. doi: 10.1016/j.oftal.2020.02.016. Epub 2020 May 15.
- Almorín-Fernández-Vigo I, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigó JI, De-Pablo-Gómez-de-Liaño L, Kudsieh B, Fernández-Vigo JÁ, Macarro-Merino Agreement between optical coherence and Scheimpflug tomography: Vault measurements and reproducibility after implantable collamer lens implantation. Á.J Fr Ophtalmol. 2021 Nov;44(9):1370-1380. doi: 10.1016/j.jfo.2021.03.007. Epub 2021 Jul 28.PMID: 34330550

TRABAJOS FIN DE GRADO DIRIGIDOS EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA

- Título: Estado actual del control de la miopía en niños (curso 2019-2020). Estudiante: Adrián Bermejo. Tutores: Prof. Fernández-Vigo López y Dra. Inés Sánchez Guillén.
- Título: Tomografía de coherencia óptica macular y de nervio óptico en niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad. Estudiante: Carmen Vázquez Retamar. Tutores: Prof. Fernández-Vigo López y Dra. Inés Sánchez Guillén.

COMUNICACIONES ORALES A CONGRESOS

CONGRESOS INTERNACIONALES

- Fernández-Vigo JI, Almorín Fernández-Vigo I, De Pablo Gómez de Liaño L, Fernández-Vigo JA, Fernández-Vigo C, Kudsieh B, Macarro-Merino A, **Sánchez-Guillén I**. Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fáquicas: cámara posterior versus fijación iridiana. World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, 16-19 junio, 2018.
- Almorín Fernández-Vigo I, De Pablo Gómez de Liaño L, Fernández-Vigo JA, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JI, Kudsieh B, Macarro-Merino A, **Sánchez-Guillén I**. Evaluación del vault tras el implante de la lente ICL en diferentes condiciones de luz. World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, 16-19 Junio, 2018.
- Almorín Fernández-Vigo I, De Pablo Gómez de Liaño L, Fernández-Vigo JA, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JI, Kudsieh B, Macarro-Merino A, **Sánchez-Guillén I**. Normative corneal elevation values obtained with rotational Scheimpflug camera and the influence of age, sex, axial length and corneal diameter. World Ophthalmology Congress (WOC). Barcelona, 16-19 junio, 2018.

CONGRESOS NACIONALES:

- Fernández-Vigo JI, Agujetas Ortiz R, Montanero JM, Marcos AC, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo JA, Macarro-Merino A. Evaluación del estrés endotelial y cristalino tras el implante de diferentes lentes fáquicas. Modelo computacional. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Granada, 26-29 septiembre 2018.
- Fernández-Vigo JI, Marcos A, Agujetas Ortiz R, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo JA, Macarro A. Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fáquicas: cámara posterior versus fijación iridiana. XIII Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma (SEG). Bilbao, 9-10 marzo, 2018.
- Fernández-Vigo JI, Macarro-Merino A, **Sánchez-Guillén I**, Agujetas-Ortiz R, Marcos-Hernández A, Pandal Blanco A, García-Feijóo J, Fernández-Vigo López JA. Estudio computacional de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fáquicas: precristaliniana versus fijación iridiana. 93 congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, septiembre de 2017.
- Fernández-Vigo Escribano JI, **Sánchez Guillén I**. Estudio del ángulo iridocorneal y malla trabecular mediante tomografía de coherencia óptica en población pediátrica. XV Congreso De La Sociedad Extremeña De Oftalmología. Don Benito, 25-26 noviembre 2016.
- Almorín Fernández-Vigo I, Fernández-Vigo JI, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo López J. Paquimetría corneal en sujetos normales y su relación con la edad. Estudio poblacional mediante cámara de Scheimpflug. Congreso anual del SECOIR. Mayo 2015, Las Palmas, España.
- Almorín Fernández-Vigo I, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo JI, Macarro Merino A, Fernández-Vigo López J. Estudio de la curvatura y asfericidad corneal medida con Pentacam y su evolución con la edad. Congreso anual del SECOIR. Mayo 2015, Las Palmas, España.
- Fernández-Vigo Escribano J, **Sánchez Guillén I**, Almorín Fernández-Vigo I. Factores determinantes de la profundidad de la cámara anterior. XIII Congreso Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2014.
- **Sánchez Guillén I** y cols. ¿Rotan las ICL tóricas? 26 congreso Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva. Mayo 2011. Valencia, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Curva de desenfoque en pacientes operados de catarata con implante de lente intraocular trifocal versus lente monofocal. 32 Congreso Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva. Mayo 2017. Oviedo, España.
- **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo López J, Wallias M, Fernández-Vigo C. y cols. Estudio de la corrección del astigmatismo en lentes multifocales: comparación entre lente tórica y LASIK. 29 Congreso Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva. Mayo 2014. Alicante, España.
- **Sánchez Guillén I**, Macarro Merino A, Fernández-Vigo C, Albitre V. Evaluación de los resultados visuales y refractivos en pacientes con lente multifocal y procedimiento refractivo previo con LASIK. Comparación con grupo control. 29 Congreso Sociedad Española de Cirugía Implanto Refractiva. Mayo 2014. Alicante, España.
- Sánchez Guillén I, López R, Calle M, Díez Lobo A. Remifenfanilo: una ayuda en la cirugía tópica del estrabismo. XXII Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Abril 2014. Cuenca, España.

- **Sánchez Guillén I**, Almorín Fernández-Vigo I, De Pablo Gómez de Liaño L, Fernández-Vigo Escribano C. Estudio mediante Tomografía de Coherencia óptica de pacientes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad. XXV Congreso de la Sociedad Española de Estrabología. Abril 2017. León, España.
- **Sánchez Guillén** y cols. Estudio comparativo entre OCT, ultrasonidos y Pentacam para medir grosor corneal pre y postLASIK. IX Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2010. Badajoz, España.
- **Sánchez Guillén** y cols. Medición del grosor del colgajo corneal postLASIK mediante OCT de alta resolución. Comparación con ultrasonidos. IX Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2010. Badajoz, España.
- Almorín Fernández-Vigo I, **Sánchez Guillén I**, Macarro Merino A. Estudio de la refracción en pacientes intervenidos con lente multifocal. XII Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2013. Cáceres, España.
- **Sánchez Guillén I**, Almorín Fernández-Vigo I, Macarro Merino A. Resultados visuales y refractivos en pacientes con lente multifocal y altas ametropías. XIII Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2014. Badajoz, España.
- Fernández-Vigo Escribano J, **Sánchez Guillén I**, Almorín Fernández-Vigo I. Factores determinantes de la profundidad de la cámara anterior. XIII Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2014. Badajoz, España.
- **Sánchez Guillén I**, Ruiz González J. Síndrome de lágrimas de cocodrilo. XV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2016. Villanueva de la Serena, Badajoz, España.
- Fernández-Vigo Escribano J, **Sánchez Guillén I**. Estudio del ángulo iridocorneal y malla trabecular mediante tomografía de coherencia óptica en la población pediátrica. XV Congreso de la Sociedad Extremeña de Oftalmología. Noviembre 2016. Villanueva de la Serena, Badajoz, España.
- Almorín Fernández-Vigo I, **Sánchez Guillén I**, Antón Benito A, Arellano LE, Platas Moreno I. Neuropatía óptica posterior. 2º Jornada de Formación de Residentes de la ACLOFT. Abril 2012. León, España.
- Platas Moreno I, Nova Fernández-Yáñez L, **Sánchez Guillén I**, Izquierdo Millán I. UAA DdR bilateral. 3º Jornada de Formación de Residentes de la ACLOFT. Febrero 2013. Segovia, España.

COMUNICACIONES EN PAPEL

CONGRESOS INTERNACIONALES

- Almorín I, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo JI, Macarro-Merino A, Fernández-Vigo López J. Corneal pachymetry in normal subjects and its evolution with age: population study with Scheimpflug camera. Congreso European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS). Barcelona, 5-9 septiembre 2015.
- Almorín I, Fernández-Vigo Escribano JI, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo López JA. Evolution of LASIK flap and epithelium thickness during 1 month postoperative measured by AS-OCT. Congreso European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS). Barcelona, 5-9 septiembre 2015.
- Macarro-Merino A, Fernández-Vigo JI, Fernández-Vigo C, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo Lopez J. Changes in anterior chamber angle after cataract surgery using Fourier domain optical coherence tomography. Congreso European Society of Cataract & Refractive Surgeons (ESCRS). Barcelona, 5-9 Septiembre 2015.

CONGRESOS NACIONALES

- Fernández-Vigo JI, Agujetas Ortiz R, Marcos A, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo López JA. Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fáquicas: cámara posterior versus fijación iridiana. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. 15 de diciembre 2017, Madrid.
- Fernández-Vigo JI, Macarro Merino A, De Pablo Gómez De Liaño L, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JA. Evaluación biométrica del segmento anterior mediante OCT y cámara de Scheimpflug en la pseudoexfoliación y controles. 93º Congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología. Zaragoza, Septiembre de 2017.
- Almorín Fernández-Vigo I, Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JI, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo López J. Análisis del test Belin-Ambrosio para la detección precoz de ectasias en una población no seleccionada. Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, Diciembre 2015.
- Fernández-Vigo C, Fernández-Vigo JI, Almorín Fernández-Vigo I, **Sánchez-Guillén I**, Fernández-Vigo López J. Estudio poblacional de la paquimetría corneal en sujetos normales mediante cámara de Scheimpflug. Evolución con la edad. Reunión anual de la Sociedad Madrileña de Oftalmología. Madrid, Diciembre 2015.

- Macarro A, Fernández-Vigo JI, Fernández-Vigo C, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo López J. Modificaciones de la abertura angular, TISA y AOD tras la cirugía de la catarata. Estudio mediante OCT de Fourier Domain. Congreso anual del SECOIR. Mayo 2015, Las Palmas, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Fascitis necrotizante. Complicación de una dacriocistitis aguda. 87 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2011. Oviedo, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Oclusión de rama arterial retiniana atípica: recurrente unilateral con recuperación completa de la agudeza visual. 88 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2012. Barcelona, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Microsomía hemifacial y síndrome de Duane. XXII Curso de la Sociedad Española de Estrabología. Mayo 2011. Baiona, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Hipoplasia del nervio óptico. XXIII Curso Básico de la Sociedad Española de Estrabología. Marzo 2013. Palma de Mallorca, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Estudio comparativo entre OCT de alta resolución y ultrasonidos en la valoración del grosor del colgajo corneal post LASIK. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre 2010. Madrid, España.
- **Sánchez Guillén I** y cols. Paquimetría corneal estudio comparativo entre OCT- IS- Pentacam en ojos pre y postLASIK. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre 2010. Madrid, España.

CURSOS


IMPARTIDOS

- Ponente en la actividad formativa "Taller. Aprender a explorar propedéutica en el siglo XXI- Oftalmología" organizado por de la Fundación Científica del Colegio de Médicos de Segovia. Noviembre 2011. Segovia.

RECIBIDOS

- Curso Retinatist: Módulo de enfermedades inflamatorias e infecciosas de la retina, módulo de investigación básica y genética retiniana, módulo de retina quirúrgica, módulo de retina médica, módulo de anatomofisiología de la retina y exploración. Diciembre 2010. España
- XXII Curso de la Sociedad Española de Estrabología. Mayo 2011. Baiona, España.
- XXX Curso de Glaucoma (IOBA). Diciembre 2010. Valladolid, España.
- XXIII Curso Monográfico de iniciación a la Oftalmología. Febrero 2010. Madrid, España.
- Curso Exploración oftalmológica en el paciente pediátrico: protocolos y consejos prácticos. 91 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2015. Sevilla, España.
- Curso ¿Cómo obtener mejores resultados en la cirugía de catarata con cirugía refractiva previa? 91 congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2015. Sevilla, España.
- X Simposio Internacional Controversias en Glaucoma. Abril 2010. Madrid, España.
- Curso Diploma Superior de Metodología de la Investigación (4ª Edición). FFOMC. Abril 2011. Madrid, España.
- Curso de Formación Continuada en Diagnóstico en Glaucoma. Julio 2010. Madrid, España.

CURSOS

- Distinción Outstanding abstract a uno de los 50 mejores trabajos del World Ophthalmology Congress (WOC) celebrado en Barcelona del 16 al 19 junio 2018, al trabajo: Fernández-Vigo JI, Almórin Fernández-Vigo I, De Pablo Gómez de Liaño L, Fernandez Vigo JA, Fernandez-Vigo C, Kudsieh B, Macarro-Merino A, **Sánchez-Guillén I**. Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fásicas: cámara posterior versus fijación iridiana.
 - Premio FacoElche de la Sociedad Oftalmológica de Madrid al trabajo: Fernández-Vigo JI, Agujetas Ortiz R, Marcos A, **Sánchez Guillén I**, Fernández-Vigo López JA. Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fásicas: cámara posterior versus fijación iridiana. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. 15 de diciembre 2017, Madrid.
- 

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Proyecto Unión Europea: Fondo Europeo de Desarrollo Regional: Una manera de hacer Europa. Título del Proyecto: "Oftalmología digital: un nuevo concepto de exploración oftalmológica basado en la captación digital, robotizada, integral y en línea de imágenes" 2018. Equipo investigador: Prof. José Ángel Fernández-Vigo López, Dra. Ana Macarro Merino, Dra. Cristina Fernández-Vigo Escribano, Dr. José Ignacio Fernández-Vigo Escribano, Dra. **Inés Sánchez Guillén**, Ignacio Almorín Fernández-Vigo, Miguel Walias Cuesta, Virginia Albitre Barca.
- Proyecto Título "Piloto 5G Ocuexplorer". Número de expediente: C007/18SP/00043601. El proyecto ha sido uno de los dos ganadores de la primera convocatoria de Pilotos 5G a nivel nacional, convocatoria lanzada por Red.es, que es una entidad del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. Fecha de inicio: 01/05/2019. Fecha de fin: 31/07/2021.

