



JOSÉ FERNÁNDEZ-VIGO LÓPEZ

Médico Especialista en Oftalmología

EDUCACIÓN Y MÉRITOS ACADÉMICOS

- Alumno interno por oposición. Cátedra de Oftalmología. Universidad de Santiago. (OR.: 25-9-76). Obtenida ante tribunal presidido por el Profesor Pita Salorio.
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela. Junio 1978.
- Grado de licenciado. Universidad de Santiago de Compostela. setiembre, 1978. Calificación: sobresaliente.
- Especialista en Oftalmología: Universidad de Santiago de Compostela. Junio, 1980.
- Doctor en Medicina y Cirugía: cursos del doctorado:
 - Traumatología ocular: sobresaliente.
 - Manifestaciones oculares de las enfermedades generales: M. de honor
 - Metabolopatías congénitas: sobresaliente.
 - Oncología aplicada: sobresaliente.
- Tesis doctoral: Estudio de la acción hipotensora ocular por bloqueo de los receptores beta. Director: Prof. Dr. M. Sánchez Salorio. Cátedra de oftalmología. Universidad de Santiago de Compostela. Calificación: sobresaliente cum laude.
- Ampliación de estudios con estancias en el extranjero:
 - Servicio de Oftalmología. (Prof. D. Godd,-Jolly). Centre National D'Ophtalmologie des Quinze-Vingts. París. 1981.
 - Laboratorio de ecografía (Prof. J. Poujol). Centre National D'Ophtalmologie des Quinze-Vingts. París. 1981.
 - Eye Research Institute. Retina Foundation. Boston. USA. 1986.
 - Retina Associates (Prof. Schepens) Boston. USA. 1986.
 - Massachussets Eye and Ear Infirmary. Harvard Medical School. Boston. USA. 1986.
 - Moorfields Eye Hospital. Vítreo-retina Surgery Unit. Londres. 1989.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

LIBROS

El Prof. Fernández-Vigo ha publicado 5 libros sobre retinopatía diabética:

- Retinopatía diabética: evolución natural, cuadros clínicos y tratamiento. Jarpyo editores. Madrid. 1986
- Complicaciones de la retinopatía diabética proliferante. Jarpyo editores. Marzo, 1989.
- Ceguera y retinopatía diabética estudio epidemiológico. Repro disseny. Barcelona, 1990.
- Diabetes ocular. Ponencia oficial de la sociedad española de oftalmología. Sevilla 1992. Edika med. Barcelona 1992
- Epidemiología de la retinopatía diabética. Luzan 5 s.a. de ediciones, 1996

Otros libros publicados:

- Diagnóstico ecográfico en patología oculoorbitaria. Ed. Com.Pujades. Barcelona. 19869.
- Guiones de oftalmología. Secretariado de Publicaciones. Universidad de Valladolid, 1991-1998.
- "Madrid- Barcelona" Un recorrido en tren por la oftalmología y otros cuentos". Spanish publishers associates s.l, 2013.

Ha escrito o colaborado en más de 8 capítulos de libros, sobre terapéutica antibiótica, retinopatía diabética, Neurooftalmología, OCT, Glaucoma. Destacando sus últimas participaciones en libros sobre BIG DATA, Inteligencia Artificial y Robótica

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- La acción hipotensora ocular del Timolol: estudio experimental. **Fernandez-Vigo López J.** y cols. Arch Soc Esp Oftalmol, 1979; 39,12: 1302-1309.
- Estudio de la acción hipotensora ocular de la furosemida y bumetanida. Dr.M. Sandez Macho, M. Sanchez Salorio, J. Bascaran Fernández, **J. Fernández-Vigo López.** Medizinische Klinik. 219. 42-48. 1979.

- Importancia de la ecografía en la exploración preoperatoria de la catarata. **Drs. J. Fernández-Vigo López** y cols. St. Opht. vol. 2.4. 238-241. 1980.
- La acción hipotensora ocular del maleato de timolol en los glaucomas de ángulo abierto y secundarios. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 40,8, 772-778. 1980.
- Consideraciones sobre el uso de antibióticos en Oftalmología (I). **Dr. J. Fernández-Vigo López**, M. Sanchez Salorio. St. Opht. vol. 2. 4. 228-236. 1980.
- Consideraciones sobre el uso de antibióticos en Oftalmología (II): Endoftalmia **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. St. Opht. vol. 3. 1. 14-15. 1981.
- Estudio de la acción hipotensora ocular por bloqueo de los receptores beta. **Dr. J. Fernández-Vigo López**. Universidad de Santiago de Compostela. 1981.
- Características ecográficas de los desprendimientos de retina. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 42.1. 40-52. 1982.
- Diagnóstico ecográfico de la retinopatía diabética. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 42.2. 143-152. 1982.
- Correlación anatomopatológica de las heridas intraoculares: estudio experimental. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 42.3.228-237. 1982.
- Ecografía de contacto. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 42.4. 397-408. 1982.
- Cuerpos extraños intraoculares. **Dr. J. Fernández-Vigo López**. An. Soc. Ergof. Esp. 4. 227-238. 1982.
- Efecto hipotensor de la clonidina en el glaucoma crónico simple. R. Pérez García, **Dr. J. Fernández-Vigo López**. Arch. Soc. Esp. Oftal. 43,2, 167-175. 1982.
- Contribución de la ecografía al diagnóstico diferencial de las leucocorias. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 43.1. 76-87. 1982.
- Localización ecográfica de los cuerpos extraños intraoculares e intraorbitarios: límites y valor. **Dr. J. Fernández-Vigo López**. An. Soc. Ergof. esp. 11.5. 299-310. 1982.
- Modelo experimental de queratitis por pseudomonas aeruginosa. **Dr. J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1982. 43. 383-391.
- Modelo experimental de queratitis por staphylococcus aureus. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1982. 43. 259-266.
- Valoración ecográfica de las endoftalmias. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 43-2. 160-167. 1982.
- El diagnóstico ecográfico en patología ocular. **Fernández-Vigo López J**. Ultrasonidos. 1982. 3. 197-202.
- Queratitis bacterianas: estudio experimental. **Fernández-Vigo López J**, y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1983. 45. 155-164.
- Valoración ecográfica de los traumatismos oculares. **Fernández-Vigo López J**. An. Soc. Ergof. esp. 1983. 2. 71-82.
- Formes echographiques typiques et atypiques des retinoblastomes. **Fernández-Vigo López J** y cols. Francais Ophtalmol. 1983. 6.1. 43-49.
- Características ecográficas de los melanomas coroideos. **Fernández-Vigo López J**. St. Opht. vol. 3.2. 50-52. 1983.
- Estudio histológico del epitelio pigmentario en las retinoblastomas. **Fernández-Vigo López J** y cols Patología. 1983. 16. 131-135.
- Estudio ecográfico de las hemorragias en el vítreo. **Fernández-Vigo López J**, y cols. Ultrasonidos. 1983. 2. 15, 15-22.
- Atypical echographic forms of retinoblastomas. **Fernández-Vigo López J**, y cols. Journal of Pediatric Ophthalmology and Strabismus. 1984.20.230-234.
- Desprendimiento de retina triangular: diagnóstico ecográfico. **Fernández-Vigo López J** y cols. St. Ophthal. vol. 3., 3, 67-69. 198
- Algunos criterios a seguir en el examen macroscópico y tallado de los globos oculares. Dr. J. Cuevas Álvarez, A. Beiras, **J. Fernández-Vigo López**, T. Molina. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1984. 46: 269-272.
- Angioma cavernoso intracónico. Dr. J. V. Perez Moreiras, M.C. Prada, J. Quiroga, **J. Fdz-Vigo** y G. Porto. St. Ophth. 1984. 4.2. 55-58.



- Diagnóstico ecográfico en patología orbitaria. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1984. 47. 281-292.
- Estado actual de los ultrasonidos en oftalmología. **J. Fernández-Vigo López**. Ultrasonidos. 1984. 4.2. 67-68.
- Estudio de la penetración ocular de cefotaxima. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1984. 46. 433-438.
- Leucocorias (I).Dr. **J. Fernández-Vigo López**. St. Ophthal. 4.1.57-59. 1984.
- Leucocorias (II). Dr. J. Rafart Arumi, **J. Fernández-Vigo López**, J. Fandiño Fernandez.St. Ophthal. 1984. 4.2. 63-66.
- Farmacocinética ocular de la cefotaxima tras instilación tópica y administración subconjuntival: estudio experimental. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1985. 49: 21-30.
- Hemorragia vítrea en la retinopatía diabética. Evolución natural, factores predisponentes y desencadenantes. Estudio ecográfico. Dr. M. Cordido Carballido, **J. Fernández-Vigo** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1985. 49: 189-198.
- Neurofibroma quístico. Dr. J.V. Perez Moreiras, M. Prada, J. Varela, G. Porto, **J. Fdz-Vigo**, S. Fakhouri. St. Ophth. 1985. 3. 55-59
- Leucocorias (III) **J. Fernández-Vigo** López y cols. St. Ophth. 1985. 3. 65-68.
- Estudio de la glicosilación no-enzimática de las proteínas del cristalino en sujetos diabéticos y no diabéticos. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 48: 485-490. 1985.
- Persistencia hiperplásica de vitreo primaria. **J. Fernández-Vigo López** y cols. St. Ophthal. 1985. 4. 71-73.
- Hemorragia vítrea en heridas perforantes del polo posterior en ojos de conejo. estudio histopatológico experimental. Dr. J. Cuevas, **J. Fernández-Vigo López**. Patología. 20,198-202. 1986.
- Penetración intraocular de cefotaxima según vía de administración y estado de la barrera corneal. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 50:317-326.1986.
- Niveles séricos de lipoproteínas y su relación con la retinopatía diabética. **Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 50:301-306.1986.
- Hemorragia vítrea en la retinopatía diabética: estudio clínico y experimental. Dr. M. Cordido, **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 51:209-218.
- Actividad plaquetaria y retinopatía diabética. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 51:195-202.1986.
- Eficacia de la pan-retinofotocoagulación con laser de argón en la retinopatía diabética proliferante. Análisis de los fracasos. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 51:345-354.1986.
- Fibroplasia retrolental. **J. Fernández-Vigo López** y cols. St. Ophthalmol. vol.v,n 1,1986: 75-76.
- Persistencia de vitreo primario posterior. **J. Fernández-Vigo López** y cols. St. Ophthalmol. vol.v,n 4,1986:56-5.
- Vitreous haemorrhage in diabetic retinopathy: therapeutic attitude. Dr. R. M. Sanchez Salorio, **J. Fernández-Vigo**, M. Cordido. In: retinal diseases. Kugler ghedini publications. Pag.249-253. Amsterdam. 1987
- Evolución natural de la hemorragia vítrea experimental: estudio anatomopatológico. Dr. M. Cordido Carballido, **J. Fernández-Vigo Lopez**., J. Fandino Fernandez, J. Cuevas Álvarez. Arch. Soc. Esp. Oftal. 52:403-410.1987.
- Cuidados en el paciente diabético sometido a cirugía ocular. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 52:103-108.1987.
- La fotocoagulación focal en la retinopatía diabética simple resultados a los seis meses. Dr. J. Fandiño, **J. Fernández-Vigo**, J. Fernandez Sabugal. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1987. 53: 327-338.
- Crioblación panretiniana y trabeculectomía en el tratamiento del glaucoma neovascular diabético. **J. Fernández-Vigo López** y col. Arch. Soc. Esp. Oftal. 52:613-618.1987.
- Vitrectomía en la retinopatía diabética: técnica quirúrgica y resultados asociando criocoagulación panretiniana y extracción intracapsular del cristalino. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1987. 53:343-348.



- Histopatología de la coroides en el globo ocular diabetico. Dr. J. Cuevas **J. Fernandez-Vigo**, M. Cordido., F. Ponte. Arch. Soc. Esp. Oftal. 52:259-264.198
- Les calcifications dans les leucocories: etude echographique. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. J. Francaise. Ophthalmol. 10,2:141-145.1987.
- L'hemorragie intravitreenne dans la retinopathie diabetique: evolution naturelle du fond d'oeil. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ophthalmologie. 1987. 1.:389-391.
- Hialitis asteroide. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ophthal. 1987. 6; 1 :65-67
- Ocular penetration and pharmacokinetics of cefotaxime: an experimental study. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Current Eye Research. 1988. 7.12. 1149-1154.
- Características epidemiológicas del glaucoma neovascular diabético. estudio en una población de 1000 pacientes. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1988. 55; 683-690.
- Tratamiento de la hemorragia vítrea diabética mediante criocoagulación panretiniana. Dr. J. Fandiño, **J. Fernandez-Vigo**, J. Castro, M.S. Salorio. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1988, 54; 819-828
- Low glycation level and browning in human cataracts. Dr. P. Vidal, **J. Fernandez-Vigo**, J. Cabezas Cerrato. Acta ophthalmologica. 66 (1988) 220-222.
- Vitrectomía en la retinopatía diabética: técnica y resultados en la cirugía de los desprendimientos maculares por tracción. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal 1988, 54; 829-838.
- Facteurs pronostiques dans le traitement avec photocoagulation focale de la retinopathie diabetique edemateuse. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ophthalmologie. 1988; 2: 311-314.
- Natural evolution of massive vitreous hemorrhage in diabetic retinopathy. Dr. M. Cordido, **J. Fernandez-Vigo**, J. Fandiño, M.S. Salorio. Retina. 8:96-101, 1988
- Vitreous microsurgery for traction macular detachment associated with proliferative diabetic retinopathy. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ophthalmology today. international congress series. Elsevier sc. pub. 1988. pag. 547-548.
- Dinámica de la hidroxipropil-metil-celulosa en el vitreo. estudio experimental. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. Invest. 1988. 1:189-194
- Treatment of diabetic neovascular glaucoma by panretinal ablation and trabeculectomy. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Acta Pphthalmol (copenh). 1988. 66: 126-130.
- Actividad serica de la beta-glucuronidasa, gamma- glutailtransferasa y colinesterasa en la diabetes mellitus y su relacion con los niveles de lipoproteinas. Dr. J.C. Tutor, **J. Fernandez-Vigo**, J. M. Paz, M.C. Villanueva, M. Cordido. Analisis clinicos. XV, 58-i (39-46) 1990
- Elimination of hydroxypropyl methylcellulose from the anterior chamber of the rabbit. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Journal of cataract and refractive surgery. 1989. 1.158-163
- La endofotocoagulación en la cirugía del vitreo de la retinopatía diabética proliferante. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1989, 57: 215-220.
- Rupture de la barriere hemato-retino-vitreenne apres photocoagulation. Dr. J. Fandiño. **J. Fernandez-Vigo**, J. Sandez, A.Carracedo. Ophthalmologie. 1989. 3; 347-348
- Yatrogenia de la fotocoagulación según la longitud de onda empleada. Análisis de la inflamación. Dra. M. I. Fernández Rodríguez, J. Fandiño Fernandez, **J. Fernandez-Vigo**, A. Carracedo.
- Mecanismos de eliminación de la hidroxipropil metil celulosa de la cavidad vitrea. Dr. J.F. Sabugal, **J. Fernandez-Vigo**, A. Diaz Rey, Saornil.. Arch. Soc. Esp. Oftal. Invest. 1989, 2: 161-166.
- Características físico-químicas que condicionan la eliminación de sustancias viscoelásticas de la cavidad vítrea. **J. Fernandez-Vigo López** y cols, Arch. soc. Esp. Oftal. Invest. 1989, 2: 167-172
- Fotocoagulación focal versus rejilla en la retinopatía diabética simple. Análisis de los resultados a largo plazo. Dr. J. Fandiño, **J. Fernandez-Vigo**, I. Fernandez, J. Sandez. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1989, 57:205-214



- Evaluation of a viscoelastic solution of hydroxypropyl methylcellulose as a potential vitreous substitute. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Retina.1990. 10: 95-100.
- Comparative study of efficacy of focal photocoagulation in diabetic macular edema according to the wave-length used. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Journal francais d'ophtalmologie. 1989, 12, 4, 835-837
- Molecular weight dependence of the pharmacokinetic of hydroxypropyl methylcelulose in the vitreous. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Journal of Ocular Pharmacology. 1989, 6.2. 137-142
- Elimination de substances visco-élastiques de l'humeur vitrée: etude comparative entre l'hialuronate sodique et l'hydroxypropyl méthylcellulose. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ophtalmologie. 1990; 4: 333-336.
- Factores pronósticos en la cirugía del vitreo de la retinopatía diabética proliferante. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1190. 59: 91-96
- Relevancia de la retinopatía diabética en una población diabética no seleccionada. Dr. J. Sandez Macho, **J. Fernandez-Vigo**, A. Diaz Rey, M.J. Rodriguez Cid, M.J. Gayoso, J. Barros.. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1990, 59: 277-284
- Cirugía de la catarata en la retinopatía diabética: extracción intracapsular versus extracapsular. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1990. 59: 15-22
- Fotocoagulación focal en la retinopatía diabética simple: estudio comparativo entre el láser de argón azul-verde, argón verde, dye amarillo y dye naranja. Dr. Fandiño, M.I. Fernández Rodríguez, **J. Fernández-Vigo**, M.J. Rodríguez Cid. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1990. 59: 295-302
- Scotomes post-photocoagulation focale dans l'oedeme maculaire diabetique. **J.Fernandez-Vigo López** y cols. Journal Francaise Ophthalmologie. 1989.12, 10, 691-695
- Yatrogenia de la fotocoagulación según la longitud de onda empleada. Análisis de la inflamación. Dra. M.I. Fernández Rodríguez . Fandiño Fernandez, **J. Fernandez-Vigo**, A. Carradedo. Arch. Soc. Esp. Oftal. (Invest). 1989, 2: 203-206.
- Mecanismos de eliminación de la hidroxi propil metil celulosa de la cavidad vítrea. Dr. J .F. Sabugal, **J. Fernandez-Vigo**, A. Diaz Rey, Saornil. Arch. Soc. Esp. Oftal. (invest). 1989, 2: 161-166
- Afectación visual por sangre hemolizada. estudio in vitro. Dr. M. Cordido Carballido, J. Fdez. Sabugal, **J. Fernandez-Vigo**. Arch. soc. esp. oftal. 1990. 59: 361-364.
- Ultrasonic forms of posterior staphyloma. **J. Fernandez-Vigo López** y cols. Ann. ophthalmo. 1990. 22.10.391-393.
- Bilateral methastatic endophthalmitis in diabetics.Dr. M. Cordido, **J. Fernandez-Vigo**, F. Cordido. Acta Ophthal. 1991.69:266-267
- Factores de riesgo en el glaucoma neovascular diabético.Dr. J.Castro, **J. Fernandez-Vigo**, A. Diaz, A. Lopez-Cedron.. Arch. Soc. Esp. Oftal. 191, 60: 281-286
- Factores pronósticos en el tratamiento mediante fotocoagulación con laser del edema macular diabético. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1991, 60: 425-432.
- Estudio epidemiológico de campo sobre prevalencia de retinopatía diabética y ceguera en una población diabética. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftal. 1991. 60:419-424
- Estudio anatomopatológico de la lesión retiniana post-fotocoagulación con laser según longitud de onda.Modelo experimental en gatos. Dr. J.F. Sabugal, M.I. Fernandez, **J. Fernandez-Vigo**, J. Cuevas. Arch. Soc. Esp. Oftal. (Invest.) 1990. 3: 93-98
- Etude épidémiologique sur la cécité chez des patients diabetiques. prévalence dans une étude sur la population de galice, Espagne. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Ohtalmologie, 5: 484-488, 1991
- The prevalence of diabetic retinopathy in northwest Spain. (an epidemiological study of diabetic retinopathy in galicia: report (1) **J. Fernández-Vigo López** y cols. Acta ophthalmológica. 71: 22-26, 1993.
- Penetración intraocular de ganciclovir encapsulado en liposomas tras aplicación tópica. estudio de la toxicidad en inyección intravítrea. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalm., 1992, 63: 119-122.
- Fotocoagulación panretiniana versus criocoagulación panretiniana en el tratamiento de la neovascularización del iris diabético. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 62: 381-388. 1992
- Prevalencia de retinopatía diabética: estudio comparativo de dos poblaciones no seleccionadas en Galicia y Extremadura. Se. C. Martín Benitez, **Fernández-Vigo J.**, Fernández Sabugal J, Díaz Rey A., Montero de Espinosa I. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 62: 389-394, 1992



- Efecto de la crioterapia panretiniana sobre la reabsorción de la hemorragia vítrea experimental: cuantificación del hierro intravítreo. Dr. M. Cordido, **J. Fernández-Vigo**, E. Álvarez, J.F. Sabugal, C. López. Arch. Soc. Española de Oftalmología. 1994; 66:75-80.
- Estudio de la sensibilidad retiniana en la retinopatía diabética. (Aportación al diagnóstico precoz). Dra. Gamazo Carrasco, **Fernández-Vigo J.**, Fernández Sabugal J., Montero de Espinosa I. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 62: 373-380, 1992
- Cirugía de la catarata en el diabético (lío cp. vs eicc vs eicc a medio y largo plazo). Dra. Mira Rubio, **Fernández-Vigo J.**, Fernández Sabugal J., Pérez Martín F. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 61: 513-518, 1991
- Platelet function in diabetic retinopathy: levels of thromboglobulin and platelet factor 4. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Metabolic, Pediatric and Systemic Ophthalmology. vol. 14:5-8, 1992
- ¿Es la hipertensión arterial un factor de riesgo en la retinopatía diabética? **J. Fernández-Vigo López** y cols. Sociedad Esp. de Oftalmología. 1994; 67:413-416.
- Modelo experimental de neuropatía óptica diabética. Análisis morfométrico. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Sociedad Esp. de Oftalmología. 1994; 67: 625-630.
- Efecto de luz constante en el nervio óptico de rata: estudio morfométrico. Dr. J. P. Torres, B. Arias, P. González, C. Pizarro, **J. Fernández-Vigo**. Sociedad Esp. de Oftalmología. 1994; 67: 625-632.
- Efecto de la crioterapia panretiniana sobre la reabsorción de la hemorragia vítrea experimental: cuantificación del hierro intravítreo. Dr. M. Cordido y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalm., 1994; 66: 75-80.
- Diabetes ocular (I): Retinopatía Diabética. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Avances en diabetología. 1994; 8: 68-93.
- Hemorragia papilar y pseudoedema en drusas de papila profundas (aportación de la TAC). Dra. A. Macarro, J. Chacon, **J. Fernández-Vigo**. Studium Ophthalmologicum. 1994; XIII. 2: 103-107.
- Membrana epimacular congénita (curso clínico y tratamiento quirúrgico). Dra. A. Macarro, J.F. Sabugal, **J. Fernandez-Vigo**. Studium ophthalmologicum. 1994; XIII. 2: 133-138.
- Diabetes ocular (II): neuro-oftalmopatía. Catarata. Glaucoma. Otras manifestaciones. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Avances en diabetología, 1994; 9: 4-18.
- Control metabólico y retinopatía diabética. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1995; LXVIII; 4:351-354.
- Edema macular diabético: aspectos pronósticos y terapéuticos. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. soc. esp. oftal., 1995; 68: 173-180.
- Neovascularización del iris diabético. Evolución natural y tratamiento. A. Macarro, J. Castro, **J. Fernández-Vigo**. St. ophthalmol. 1995; xiv, 4: 355-361.
- Papilopatía diabética. A. Macarro, **Fernández-Vigo J.** St. Ophthalmol., 1995, xiv, 4: 381-383.
- Tratamiento de la diabetes mellitus y prevalencia de retinopatía. J. Sandez Macho, A. Macarro, J. Bueno, M. Gamazo, J. Fandiño, **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetología. 1995; 10: 47-54.
- Causas de ceguera en la población diabética no insulino dependiente. estudio epidemiológico de campo. A. Macarro, Chacon J. Hernández G, **Fernández-Vigo J.** Avances en diabetología. 1995, 11: 7-14.
- Dry eye waldenstrom's macroglobulinemia. M. Cordido, C. Fernández-Lago, **J. Fernández-Vigo**, C. López-Nieto. Cornea, 1995. 14(2): 210-211.
- Aspectos controvertidos de la fotocoagulación en la retinopatía diabética. **J. Fernández-Vigo López** y cols. An. inst. barraquer. 1995. 25: 381-338
- Patología retiniana en la diabetes no insulino dependiente. epidemiología y bases de la prevención. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Eatings patterns and overweight. 1996; 3, 1: 75-83.
- Epidemiología del glaucoma en la población diabética. (estudio de prevalencia en una población no seleccionada en Extremadura). A. Macarro y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1996, 71: 151-158.
- Nistagmus diabético. A macarro y cols. Std. Ophthalmol: 1996, xv, 1: 57
- Glaucoma neovascular diabético. fisiopatología y tratamiento. **J. Fernández-Vigo López** y cols. An. inst. barraquer. 1996, 26: 253-357.



- Prevalencia de retinopatía diabética en Extremadura. (Estudio epidemiológico de campo sobre 3.000 pacientes diabéticos). G. Hernández, Macarro A, Fernández J, **Fernández-Vigo J**. Avances en diabetología, 1996; 12: 165-171.
- Endoscopia de la órbita: una nueva técnica quirúrgica y exploratoria. modelo experimental. E. Cabezas, A. Macarro, E. Santos, J. Vila, J. Uson, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1997, 72: 339-344
- Fotocoagulación trans-escleral vs transpupilar con diodo estudio histopatológico experimental. A. Macarro, E. Santos, J. Vila, G. Sánchez Salgado, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1997, 72: 303-308
- Diabetic iris neovascularization. natural history and treatment. **J. Fernández-Vigo** López y cols. Acta Ophthalmol. Scand. 1997, 75: 89-93.
- Evolución natural y tratamiento quirúrgico de la tracción macular y peripapilar en la retina diabética. A. Macarro, E. Santos, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1997, 72: 381-386.
- La malla trabecular en el glaucoma neovascular diabético. estudio histopatológico mediante microscopia de barrido. A. Macarro, E. Santos, J. Costa-Vila, J.M. Potau, J. Castro, I. López Bernal, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 1997, 72: 259-264.
- Presión intraocular en la población diabética versus población no diabética. estudio epidemiológico. A. Macarro, A. Salguero, M. Urquiola, **J. Fernández-Vigo**. Studium Ophthalmologicum Vol. XVI, nº1/1997: 31-36.
- Análisis de la barrera hemato-retino-vitrea post-fotocoagulación con láser. estudio comparativo experimental según longitud de onda. A. Macarro, **J. Fernández**, J. Fernández-Vigo. St. ophthal. Vol. XVI, nº 1/1997: 43-45.
- Evaluación ecográfica de los estafilomas posteriores. A. Macarro J. Fernández, **J. Fernández-Vigo**. St. Ophthalmol. Vol. XVI, nº 3/ 1997: 245-248.
- Estudio tonográfico en pacientes con distintos grados de neovascularización del iris de origen diabético. A. Macarro, J. Castro, **J. Fernández-Vigo**. St. Ophthal. Vol. XVII, nº 1/ 1998: 13-17.
- A double-blind double-dummy comparison of topical lomeflocacin 0,3% twice daily with topical gentamicin 0,3% four times daily in the treatment of acute bacterial conjunctivitis. J. Montero, A. Casado, E. Peresa, **J. F-Vigo** y cols. Journal of clinical research 1998; 1:29-39
- Oclusión de los neovasos del iris mediante fotocoagulación directa. estudio comparativo entre distintas longitudes de onda. A. Macarro J. Castro, **J. Fernández-Vigo**. St. Ophthal. Vol. XVII, nº 4/ 1998: 345-350.
- Retinopatía diabética. **J. Fernández-Vigo** López y cols. Av. Diabetol. 15 (s), 1999: 13-14.
- Estudio epidemiológico comparando la presión intraocular entre una población diabética y una población no diabética de Badajoz. J.M. Trujillo, F. Vizcaino, E. Romero, A. Macarro, **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetol. 1999, 15: 121-126.
- Cirugía endoscópica de la órbita: modelo experimental para extracción de cuerpos extraños. E. Cabezas, A. Macarro, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalmol., 2000; 75: 589-594.
- Estudio comparativo sobre prevalencia de ceguera entre una población diabética y una población control. F.M. Vizcaino, E. Romero, E. Santos, A. Macarro, **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetol. 2000; 16: 241-247.
- Neurooftalmopatía diabética (I): clasificación. Patogenia. Nervio óptico. A. Macarro, E. Santos, J. Fernández Perianes, **J. Fernández-Vigo**. St. Ophthal. Vol. XIX- nº 3 y 4/ 2000: 271-275
- Estudio experimental sobre la aplicación de la técnica exploratoria endoscópica en la órbita posterior. E. Cabezas, A. Macarro, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Oftalm. 2001; 76: 147-152.
- Neurooftalmopatía diabética (II): oftalmoplejía, pupilopatía, otras alteraciones. A. Macarro, J. Fernández Perianes, E. Santos, **J. Fernández-Vigo**. St. Ophthal. Vol. XX, nº 1-4, 2001: 79-84
- Fotocoagulación guiada por retinografía (nuevo método de fotocoagulación de la retina mediante un sistema de no contacto y de campo amplio). **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2002; 77: 559-566.
- Prevalencia de retinopatía diabética en el centro de salud de Torrejón (Cáceres). E. Santos, A. Macarro; T. Garrote; **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetol. 2002; 18: 203-207.
- Estudio comparativo sobre causas de ceguera entre una población diabética y una población control de Badajoz. E. Santos, A. Macarro; C. Fernández; F.M. Vizcaino; **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetol. 2003; 19:33-38.
- Prevalencia de ceguera en una población diabética y una población control del centro de salud de Torrejón (Cáceres). Estudio epidemiológico comparativo. E. Santos A. Macarro; C. Fernández; F.M. Vizcaino; **J. Fernández-Vigo**. Av. Diabetol. 2004; 20: 113-118.



- Prevalencia de retinopatía diabética en la comunidad autónoma de Extremadura. 1997-2001 (proyecto Extremadura para prevención de la ceguera). E. Santos, **J. Fernández-Vigo**, C. Fernández, A. Macarro, J. Perianes. Arch. Soc. Esp. Ophthalmol. 2005; 80: 187-194.
- Prevalencia de retinopatía diabética en la ciudad de Badajoz 2002 (proyecto Extremadura para prevención de la ceguera). E. Santos Bueso, C. Fernández Perez, A. Macarro, **J. Fernández-Vigo**. Arch. Soc. Esp. Ophthalmol. 2007; 82: 153-158.
- Retratamientos en cara interna del colgajo corneal en LASIK. estudio comparativo con un grupo control. **J. Fernández-Vigo López** y cols. Arch. Soc. Esp. Ophthalmol. 2007; 82: 697-704
- Morphometry of the trabecular meshwork in vivo in a healthy population using fourier domain optical coherence tomography. José I Fernández-Vigo, Julián García-Feijóo, Jose M Martínez-de-la-Casa, Javier García-Bella, **José A Fernández-Vigo**. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015; 19; 56(3):1782-8.
- Effects of implantable collamer lens v4c placement on iridocorneal angle measurements by fourier domain optical coherence tomography. J. I. Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, C Fernández-Vigo, **JA Fernández-Vigo**, JM Martínez-de-la-Casa, C Fernández-Pérez, J García-Feijóo. Am. J. Ophthalmol, 2016 feb; 162: 43-52.
- Determinants of anterior chamber depth in a large caucasian population and agreement between intra-ocular lens master and pentacam measurements of this variable. J. I. Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, C Fernández-Vigo, **JA Fernández-Vigo**, JM Martínez-de-la-Casa, C Fernández-Pérez, J García-Feijóo. Acta Ophthalmol. 2016 mar, 94(2): e 150-5.
- Fourier domain optical coherence tomography to assess the iridocorneal angle and correlation study in a large caucasian population. J. I. Fernández-Vigo, J García-Feijóo, JM Martínez-de-la-Casa, J García-Bella 3, P Arriola-Villalobos, C Fernández-Pérez, **JA Fernández-Vigo**. BMC Ophthalmol. 2016;18;16:42.
- Identificación de estructuras del ángulo iridocorneal mediante tomografía de coherencia óptica fourier domain. J. I. Fernández-Vigo y cols. Archivos de la sociedad española de oftalmología. 2016; 91 (2): 74-80.
- Computational study of aqueous humor dynamics assessing the vault and the pupil diameter in two posterior-chamber phakic lenses. J. I. Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, J Fernández-Francos, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, JM Martínez-de-la-Casa, J García-Feijóo, **JA Fernández-Vigo**. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2016, 1; 57 (11): 4625-31.
- Agreement between three optical coherence tomography devices to assess the insertion distance and thickness of horizontal rectus muscles. De Pablo Gómez de Liaño, JI Fernández-Vigo, N Ventura-Abreu, J García-Feijóo, **JA Fernández-Vigo**, R Gómez-de-Liaño. J. Pediatr. Ophthalmol Etrabismus. 2017 May. 1; 54(3): 168-176
- Quantification of trabecular-iris contact and its prevalence by optical coherence tomography in a healthy caucasian population. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-De-Liaño, C Fernández-Vigo, I Sánchez-Guillén, E Santos-Bueso, JM Martínez-de-la-Casa, J García-Feijóo, **JA Fernández-Vigo**. Eur. J. Ophthalmol, 2017 jun 26;(4): 417-422..
- Impacts of implantable collamer lens v4c placement on angle measurements made by optical coherence tomography: two-year follow-up. J. I. Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, C Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, C Fernández-Pérez, J García-Feijóo, **JÁ Fernández-Vigo**. Am. J. Ophthalmol. 2017 sep; 181: 37-45.
- Anterior chamber angle and trabecular meshwork measurements made by fourier-domain optical coherence tomography in healthy white children. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, C Fernández-Vigo, G Arcos-Villegas, C Fernández-Pérez, J García-Feijóo, **JÁ Fernández-Vigo**. Glaucoma, 2017 sep; 26(9): 810-815.
- Pseudoexfoliation signs in the anterior sediment assessed by optical coherence tomography and Scheimpflug device. 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**. Arch. Soc. Esp. Oftalm, 2017 jul 22. pii: s0365-6691(17)30203-4.
- Computational simulation of aqueous humour dynamics in the presence of a posterior-chamber versus iris-fixed phakic intraocular lens. J. I. Fernández-Vigo, A C Marcos, R Agujetas, JM Montanero, I Sánchez-Guillén, J García-Feijóo, A Pandal-Blanco, **JÁ Fernández-Vigo**, A Macarro-Merino. Plos One. 2018;13(8): e0202128.
- Chamber angle tissue as an incidental optical coherence tomography finding in a large healthy caucasian child population. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, B Kudsieh, C Fernández-Vigo, **JÁ Fernández-Vigo**, J García-Feijóo. J Glaucoma. 2018;27(6): e117-e120.
- Impacts of implantable collamer lens v4c placement on angle measurements made by optical coherence tomography: two-year follow up. Correspondence. J. I. Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, C Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, C Fernández-Pérez, J García-Feijóo, **JÁ Fernández-Vigo**. Am J Ophthalmol. 2018;186:171-172.
- Agreement between pentacam and optical coherence tomography in the assessment of iridocorneal angle width in a large healthy population. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, I Almorín-Fernández-Vigo, C Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, J García-Feijóo, **JÁ Fernández-Vigo**. J Fr Ophthalmol. 2018;41(1):14-20.



- Normative Pentacam anterior and posterior corneal elevation measurements: effects of age, sex, axial length and white-to-white. Almorín-Fernández-Vigo I I Sánchez-Guillén, JI Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, B Kudsieh, C Fernández-Vigo, JA Fernández-Vigo. Int ophthalmol. 2018. doi: 10.1007/s10792-018-1028-6
- Signos de pseudoexfoliación en el segmento anterior evaluados por tomografía de coherencia óptica y dispositivo Scheimpflug. 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. Arch. soc.esp. oftalmol. 2018; 93 (2): 53-59
- Acuerdo entre Pentacam y la Tomografía de Coherencia Óptica en la evaluación del ancho del ángulo iridocorneal en una gran población sana. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, I Almorín-Fernández-Vigo, C Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, J García-Feijóo, J Á Fernández-Vigo. J.Fr. Oftalmol. 2018; 41 (1): 14-20
- Tejido del ángulo de la cámara anterior como hallazgo de una Tomografía de Coherencia Óptica incidental en una población de niños caucásicos sanos. J. I. Fernández-Vigo, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño, B Kudsieh, C Fernández-Vigo, JÁ Fernández-Vigo, J García-Feijóo. J. Glaucoma, 2018; 27 (6): 117-120
- Ceguera digna y degeneración macular asociada a la edad. un necesario enfoque multidisciplinar. J. Fernández-Vigo López y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2018 ; 93(11): 519-522.
- Actualización de la utilidad de la tomografía de coherencia óptica para el estudio del ángulo iridocorneal. B. Kudsieh, J I Fernández-Vigo, J Vila-Arteaga, J Aritz Urcola, J M Martínez-de-la-Casa, J García-Feijóo, J M Ruiz-Moreno, J Á Fernández-Vigo. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019
- Reproducibility of macular and optic nerve head vessel density measurements by swept-source optical coherence tomography angiography. J. I. Fernández-Vigo, B Kudsieh, A Macarro-Merino, P Arriola-Villalobos, JM Martínez-de-la-Casa, J García-Feijóo, JÁ Fernández-Vigo. Eur J Ophthalmol. 2019 mar 12:1120672119834472.
- Schlemm's canal measured by optical coherence tomography and correlation study in a healthy caucasian child population. acta ophthalmologica. J. I. Fernández-Vigo, B Kudsieh, L De-Pablo-Gómez-de-Liaño I Almorín-Fernández-Vigo, C Fernández-Vigo, J García-Feijóo, JÁ Fernández-Vigo 2 4. Acta Ophthalmol. 2019; 97(4):e493-e498.
- Canal de Schlemm medido por Tomografía de Coherencia Óptica y estudio de correlación en una población sana de niños de raza blanca. J. I. Fernández-Vigo. Acta Ophthalmol. 2019 97: (4) e492-e498.
- Inteligencia artificial, robótica y cyborgs: el futuro de la investigación y el desarrollo tecnológico en oftalmología. J. Fernández-Vigo López y cols. Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2019; 94 (7) 313-315
- Mediciones normativas de elevación corneal anterior y posterior de Pentacam: efectos de edad, sexo, longitud axial y blanco a blanco. Almorín Fernández-Vigo I Sánchez-Guillén, JI Fernández-Vigo, A Macarro-Merino, B Kudsieh, CFernández-Vigo, JA Fernández-Vigo. Int. Oftalmol. 2019; 39 (9): 1955-1963.
- Base de datos normativa y determinantes de la densidad de vasos maculares medidos por angiografía de tomografía de coherencia óptica. J. I. Fernández-Vigo y cols. Clin Exp Offalm. 2019; doi: 20.111.
- Dimensiones del músculo ciliar mediante tomografía de coherencia óptica de barrido y estudio de correlación en una gran población. J. I. Fernández-Vigo y cols. Acta Ophthalmol. 2019; doi: 10.111.
- Acuerdo entre el la OCT de dominio Fourier y la tomografía de barrido utilizada para las mediciones de la cabeza del nervio óptico.B. Kudsieh J. Fr. Oftalmol. 2020; 43: 25-30. doi 10.1016.
- Además, el Prof, Fernández- Vigo ha realizado y participado en 7 abstract de revistas internacionales y 3 nacionales indexadas, así como numerosas publicaciones de divulgación científica y la edición de más de 20 videos sobre diversos temas de la Oftalmología.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

- El Profesor Fernández-Vigo ha dirigido, desde el año 1984 y hasta la actualidad, 27 tesis doctorales.

PONENCIAS Y COMUNICACIONES EN CONGRESOS

El Prof. Fernández-Vigo ha participado en más de 70 ponencias y comunicaciones orales en numerosos congresos internacionales de la Sociedad Francesa de Oftalmología, Congreso Panamericano de Oftalmología, New England Ophthalmological Society Annual Clinical and Scientific Meeting, A.R.V.O, Congreso Hispano-Luso-Brasileño, Asociación Latinoamericana de Diabetes, Sociedad Europea de Oftalmología, Congreso Panamericano de Oftalmología, Congresos del Grupo Europeo Macular, Congreso Argentino de Oftalmología, Congress Désk- Jermon, Congreso de la ESCRS y World Ophthalmology Congress (WOC) entre otros.

Así como 246 intervenciones en congresos a nivel nacional, destacando sus participaciones en la Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Española de Glaucoma (SEG), Sociedad Extremeña de Oftalmología (SEOF), Sociedad Oftalmológica de Madrid y la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto Refractiva (SECOIR).

CURSOS Y SEMINARIOS

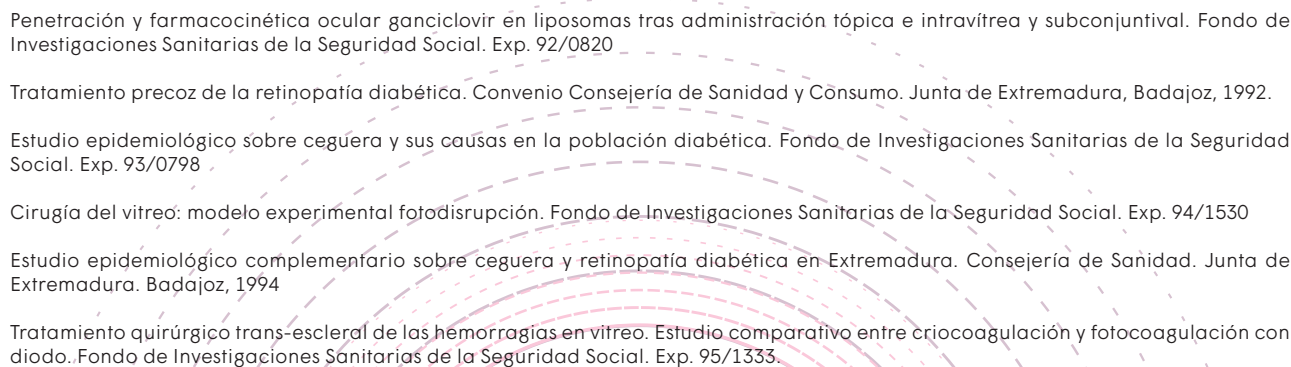
RECIBIDOS

- El Prof. Fernández- Vigo ha asistido a 7 Cursos de perfeccionamiento del profesorado; 13 cursos internacionales (American Academy Ophthalmology, Eye Research Institute, Massachusetts eye and ear infirmary, Retina Associates, New England Ophthalmological Society Meeting y la Société Française D'Ophthalmologie) y 16 cursos a nivel nacional.

IMPARTIDOS

- 75 cursos: en el Instituto Nacional de Medicina del Trabajo, INSALUD, Ministerio de Sanidad y consumo, cursos de formación continuada a médicos de Atención Primaria, Cursos de la SEO, Sociedad Ergoftalmológica Española, Sociedad Andaluza de Oftalmología, Sociedad Española de Diabetes, SEOF, SERV, Sociedad Canaria de Oftalmología, Sociedad Española de Estrabología, Universidades de Santiago, Complutense de Madrid, Extremadura, Coimbra, Valladolid, Murcia, Autónoma de Barcelona, Oviedo, Alicante, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Universidad central de Barcelona, Instituto Barraquer, Instituto de Investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo, Instituto de Oftalmología de Valladolid, Hospital Oftalmológico Internacional de Madrid, Hospital de Valme, Clínico Universitario San Carlos Madrid, Centro de Mínima Invasión Luis Usón de Cáceres, Curso Monográfico de Iniciación a la Oftalmología, Fundación O.N.C.E, distintas asociaciones de Diabetes.
- 48 seminarios del Dpto. de Oftalmología de la Universidad de Santiago y 35 seminarios de la Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina en la Universidad de Extremadura.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

- Sustituto del vitreo post-vitrectomía: estudio experimental y clínico. Comisión asesora de Investigación Científica y Técnica. Pa 86- 0227. 1987-1989.
 - La somatomedina-C como mediador de la proliferación fibrovascular en la retinopatía diabética proliferante. Determinación de niveles en acuoso y vitreo. Comisión interdepartamental de Ciencia y Tecnología de Galicia. Xunta de Galicia. (orden 27-11-1987; d.o.g. 16-12-87). 1988
 - La hidroxipropil-metilcelulosa como sustituto del vitreo: estudio comparativo con el hialuronato sódico. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 88/ 1052. 1988
 - Fotocoagulación focal con laser en la retinopatía diabética simple: estudio comparativo de la eficacia y yatrogenia según tipo de laser. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 89/0278. 1989.
 - Estudio epidemiológico sobre retinopatía diabética. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 90/0314, 1990.
 - Laser-dye en el tratamiento de la neovascularización ocular. Estudio clínico y experimental. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 91/0696.
 - Estudio epidemiológico sobre retinopatía diabética en Extremadura. Consejería de Sanidad. Junta de Extremadura.1991.
 - Prevención y tratamiento de la ceguera por retinopatía diabética. Financiación: proyecto Stride. Badajoz, 1992.
 - Penetración y farmacocinética ocular ganciclovir en liposomas tras administración tópica e intravítrea y subconjuntival. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 92/0820
 - Tratamiento precoz de la retinopatía diabética. Convenio Consejería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura, Badajoz, 1992.
 - Estudio epidemiológico sobre ceguera y sus causas en la población diabética. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 93/0798
 - Cirugía del vitreo: modelo experimental fotodisrupción. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 94/1530
 - Estudio epidemiológico complementario sobre ceguera y retinopatía diabética en Extremadura. Consejería de Sanidad. Junta de Extremadura. Badajoz, 1994
 - Tratamiento quirúrgico trans-escleral de las hemorragias en vitreo. Estudio comparativo entre criocoagulación y fotocoagulación con diodo. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 95/1333.
- 

- Tratamiento de las hemorragias en vítreo mediante laser de diodo. estudio experimental. Consejería de Educación y Juventud. Junta de Extremadura. 1995.
- Factores de riesgo en la progresión de la retinopatía en diabéticos no insulino dependientes. Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Exp. 96/1686
- Proyecto de integración de un retinógrafo y un sistema láser quirúrgico para su aplicación en patología retiniana. estudio experimental. Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura. Año 1999 / exp. ipr99b009.
- Prevención de ceguera en Extremadura. Consejería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura. Año 2000.
- Retinopatía diabética en España: valor de la imagen digital. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Salud Carlos III. Año 2.000 -/ exp. 00/10118.
- Prevención de ceguera y baja visión en Extremadura. Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura. Años: 2006-2007.
- Oftalmología digital: un nuevo concepto de exploración oftalmológica basado en la captación digital, robotizada, integral y en línea de imágenes. Proyecto Unión Europea: Fondo Europeo de Desarrollo Regional: una manera de hacer Europa. Título del proyecto.

ENTIDADES PÚBLICAS

- La metilcelulosa como sustituto del vítreo. Fundación O.N.C.E. 1986.
- La oxigenoterapia en la prevención y tratamiento de la retinopatía diabética. Fundación Domingo Martínez. 1989.
- Efecto de la oxigenación en la prevención de la ceguera por retinopatía diabética y otras complicaciones microangiopáticas. Estudio experimental y clínico. Fundación Domingo Martínez.
- Proyecto de innovación Iberoeka: IBK 03-327 Microcirugía de la órbita. Centro para el desarrollo tecnológico industrial (CDTI). 2004.

ENTIDADES PRIVADAS

- La metil celulosa como sustituto del humor acuoso. Laboratorios cusí. S.A. 1985
- Agregación plaquetaria y retinopatía diabética. Laboratorios Uriach. S.A. 1985
- Tratamiento de la retinopatía diabética. Laboratorios Frumtost-Zyma. S.A. 1988-89.
- Estudio epidemiológico de la retinopatía diabética. Laboratorios Uriach S.A. 1989.
- Modelo experimental de retinopatía en diabetes mellitus tipo I y II. Estudio comparativo ultraestructural. Laboratorios Frumtost-Zyma. 1991.
- Ensayo clínico doble ciego entre el colirio de lomefloxacino 0,3% (dr 1303) y gentamicina 0,3 % en pacientes con conjuntivitis bacteriana aguda. Laboratorios Ciba Cision S.A. 1992

PREMIOS OTORGADOS

- Premio INCIVI a la mejor comunicación en panel Por su presentación "Estudio descriptivo mediante OCT de la malla trabecular y su relación con la morfometría del globo ocular en la población normal". JI Fernández-Vigo Escribano y cols. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, del año 2012.
- Premio INCIVI a la mejor comunicación en panel "Estudio comparativo de la eficacia y seguridad de dos modelos diferentes de ICL" JI Fernández-Vigo Escribano y cols. Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. 2013.
- Primer premio del Instituto de Investigaciones Ramón Castroviejo, UCM, a la mejor publicación científica del curso 2014-2015. Morphometry of the trabecular meshwork in vivo in a healthy population using fourier domain optical coherence tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015;19;56(3):1782-8. JI Fernández-Vigo Escribano y cols.
- Segundo Premio THEA-Sociedad Española de Glaucoma (SEG) de Investigación 2018 a las mejores publicaciones en Glaucoma. «Schlemm's canal measured by optical coherence tomography and correlation study in a healthy Caucasian child population». Dr. José Ignacio Fernández-Vigo.
- Primer premio de la Sociedad Oftalmológica de Madrid a "Los mejores proyectos de innovación tecnológica en el área de la Oftalmología" al trabajo: Base normativa de la densidad vascular macular y correlación con la edad, sexo y longitud axial en una población de sujetos sanos. JI Fernández-Vigo y cols. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. 2018.



- Primer premio Zeiss de innovación tecnológica al trabajo "Base normativa de la densidad vascular macular y correlación con la edad, sexo y longitud axial en una población de sujetos sanos." JI Fernández-Vigo y cols. Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Madrid, 2018.
- Distinción Best posters por la Academia Americana de Oftalmología (AAO) al trabajo: Normative data of macular vessel density measured by optical coherence tomography angiography and correlation study. JI Fernández-Vigo y cols. San Francisco, 2019.
- Distinción Outstanding abstract a uno de los 50 mejores trabajos del World Ophthalmology Congress (WOC) al trabajo: Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fásicas: cámara posterior versus fijación iridiana. JI Fernández-Vigo y cols. 2018.
- Premio FacoElche de la Sociedad Oftalmológica de Madrid al trabajo: Análisis comparativo de la dinámica del humor acuoso en dos lentes fásicas: cámara posterior versus fijación iridiana. JI Fernández-Vigo y cols. 2017.
- Segundo premio de la Sociedad Oftalmológica de Madrid a "Los mejores proyectos de innovación tecnológica en el área de la Oftalmología" al trabajo: Cambios angulares a los 2 años tras el implante de la lente ICL® V4c evaluados mediante OCT. JI Fernández-Vigo y cols. 2017, Madrid.
- Primer premio de las comunicaciones en panel del congreso anual de la Sociedad Española de Oftalmología, por el trabajo: Diferente evolución de la abertura angular evaluada mediante OCT tras el implante de la lente ICL® en 2 pacientes hipermetropes. A, Macarro y cols. 2017.
- Premio THEA-Sociedad Española de Glaucoma (SEG) de Investigación 2016 a las mejores publicaciones en Glaucoma. PRIMER PREMIO Ex aequo al artículo titulado «Computational study of aqueous humor dynamics assessing the vault and the pupil diameter in two posterior chamber phakic lenses». JI Fernández-Vigo y cols.
- Premio a la mejor comunicación en panel en el 32º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva (SECOIR). Evaluación mediante tomografía de coherencia óptica de los signos de la pseudoexfoliación en el segmento anterior. JI Fernández-Vigo y cols.
- Premio a la mejor comunicación oral de la sesión en el 32º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Implanto-Refractiva (SECOIR). Cambios en la abertura angular a los 2 años de seguimiento tras el implante de la lente implantable collamer lens V4c evaluados mediante tomografía de coherencia óptica de dominio Fourier. JI Fernández-Vigo y cols. 2017.
- Primer premio Castroviejo-Santen del Instituto de Investigación Ramón Castroviejo, 2016, UCM, al Dr JI Fernández-Vigo por el trabajo "Effects of Implantable Collamer Lens V4c placement on iridocorneal angle measurements by Fourier domain optical coherence tomography". 2016.
- Primer premio 2016 Hospital Clínico San Carlos y Biolon-Tedec-Meiji al Dr Fernández-Vigo por el trabajo "Effects of Implantable Collamer Lens V4c placement on iridocorneal angle measurements by Fourier domain optical coherence tomography". Septiembre 2016.
- Premio THEA-Sociedad Española de Glaucoma (SEG) de Investigación 2015 a las mejores publicaciones en Glaucoma. SEGUNDO PREMIO al artículo titulado «Effects of Implantable Collamer Lens V4c Placement on iridocorneal Angle Measurements by Fourier-Domain Optical Coherence Tomography» Dr. JI Fernández-Vigo y cols.
- Segundo premio a la mejor comunicación en panel de cirugía refractiva en el congreso europeo de cirugía refractiva ESCRS 2015, Barcelona (España), al trabajo titulado "Computational study of aqueous humor dynamics in two different models of posterior chamber phakic lenses" A. Macarro y cols.
- Primer premio Castroviejo-Santen del Instituto de Investigaciones Ramón Castroviejo, UCM, a la mejor publicación científica del curso 2014-2015: Morphometry of the trabecular meshwork in vivo in a healthy population using Fourier domain optical coherence tomography. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015;19;56(3):1782-8. JI Fernández-Vigo y cols.
- Premio INCIVI-Sociedad Oftalmológica de Madrid a la mejor comunicación en panel de la Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Estudio comparativo de la eficacia y seguridad de dos modelos diferentes de ICL. JI Fernández-Vigo y cols. 2013
- Premio INCIVI-Sociedad Oftalmológica de Madrid a la mejor comunicación en panel presentada en la Reunión anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid, por su presentación "Estudio descriptivo mediante OCT de la malla trabecular y su relación con la morfometría del globo ocular en la población normal" JI Fernández-Vigo y cols. 2012.
- Segundo premio 2014 Hospital Clínico San Carlos y Biolon-Tedec-Meiji por el trabajo Quantitative study of the trabecular meshwork and its relationship to the morphometry of the eye in the normal population using an anterior segment Fourier Domain OCT. JI Fernández-Vigo. 2014.

COMITÉS CIENTÍFICOS

- Miembro de la Comisión de Plan de Estudios. Facultad de Medicina. 1982-83.
- Miembro de la comisión de investigación. Facultad de Medicina. 1984-85.
- Miembro del Servicio Central de Animalario. Universidad de Santiago. 1985.
- Vocal por la Facultad de Medicina en el Servicio Central de Medios Audio-Visuales. Universidad de Santiago, 1985.
- Vocal de Instituto Iberoamericano de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición.
- Miembro electo del Consejo de Redacción de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 1988.
- Miembro de la Comisión Asesora de Diabetes. Dirección General de Salud Pública. Consellería de Sanidad. Xunta de Galicia. 1986.
- Active member of Schepens International Society.
- Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital General de Galicia. 1989.
- Miembro de la comisión de Investigación del Hospital General de Galicia 1990. (Comisión renovada).
- Vicepresidente del Congreso de la Soc. Andaluza y Extrema. Badajoz, 1991.
- Miembro grupo de trabajo de Diabetes. Conferencia Nacional de Diabetes Mellitus. Ministerio de Sanidad. Sociedad Española de Diabetes.
- Portavoz grupo de trabajo de Diabetes. Conferencia Nacional de Diabetes Mellitus. Ministerio de Sanidad. Sociedad Española de Diabetes.
- Vocal del Comité, Organizador del Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Sevilla, 1992.
- Miembro del grupo de expertos del Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid 1992.
- Coordinador grupo de trabajo de Retinopatía Diabética. Sociedad Española de Diabetes, 1992.
- Representante de la SEO en los Tribunales de los concursos de Oftalmología en la Comunidad Autónoma de Galicia,
- Moderador de la Mesa Redonda Oficial del LXIII Congreso de la SEO. Oviedo. 1987.
- Representante Oficial de la SEO en la Mesa Redonda Portuguesa del VII Congreso Hispano-Luso-Brasileño de Oftalmología. 1988.
- Miembro electo del Consejo de Redacción de la Revista de la Sociedad Española de Oftalmología, Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología.
- Ponente Oficial para el año 1992 de la SEO con el tema: diabetes ocular.
- Coordinador del Estudio Multicéntrico sobre Diabetes. Presidencia y Secretaría de Sesiones científicas.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Retina y Vítreo. Mayo, 1991.
- Miembro de la Junta Directiva de la Soc. Española de Oftalmología. (Octubre, 1991).

