

Fecha del CVA	07/02/2021
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Iñaki Rodríguez Agirretxe		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-8645-4991	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Osakidetza Servicio Vasco de Salud		
Dpto. / Centro	/ Hospital Donostia		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Jefe de Sección de Glaucoma	Fecha inicio	2018
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina	Universidad del País Vasco	2012
Programa Oficial de Doctorado en Neurociencia	Universidad del País Vasco	1997
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Navarra	1993

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy licenciado en medicina y cirugía por la Universidad de Navarra, especialista en oftalmología por el Hospital Universitario de Cruces y Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco

Trabajo como oftalmólogo especialista de glaucoma en el Hospital Donostia (Jefe de Sección) e ICQO (Bilbao).

Tengo experiencia docente tanto en el ámbito universitario (Universidad del País Vasco) como en la formación de oftalmólogos (Hospital Universitario Donostia)

Cuento con numerosas publicaciones en revistas internacionales y libros. He participado activamente en diversos congresos, reuniones y mesas redondas de ámbito local, nacional e internacional

He participado como investigador principal y colaborador en diversos proyectos de investigación. Actualmente soy el investigador principal del grupo del Hospital Donostia perteneciente a la red Retics

Soy coinventor de una patente

Mis áreas de interés son el glaucoma y la cirugía de cristalino, principalmente los procesos de cicatrización y la modulación de la misma.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- Artículo científico.** Marta Ubeda Erviti; Maria Aranzazu Acera Osa; Iñaki Rodríguez Agirretxe. 2009. Needle-guided intrascleral fixation of posterior chamber intraocular lens for aphakia correction Journal of Cataract and Refractive Surgery. Elsevier. 35, pp.2051-2053.

- 2 **Artículo científico.** María Aranzazu Acera Osa; Elena Vecino; Iñaki Rodríguez Agirretxe; K Aloria; J Arizmendi; Celia Morales; Juan Antonio Durán. 2011. Changes in tear protein profile in keratoconus disease Eye. Macmillan Publishers. 25, pp.1225-1233.
- 3 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Sandra Vega; Maria Aranzazu Acera Osa; Elena Vecino; Javier Mendicute; Ricardo Rezola; Tatiana Suárez. 2013. The PLGA as an antimetabolic delivery system after experimental trabeculectomy Investigative Ophthalmology and Visual Science. ARVO. 54, pp.5227-5235.
- 4 **Artículo científico.** F Oddone; L Tanga; P Kothy. (47/67). 2020. Treatment of open-angle glaucoma and ocular hypertension with preservative-free tafluprost/timolol fixed-dose combination therapy: The VISIONARY study Advances in Therapy. Springer. 37-4, pp.1436-1451.
- 5 **Artículo científico.** Jose Ignacio Recalde Yurrita; Juan Antonio Durán De la Colina; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Javier Soria; Miguel Angel Sánchez Tena; X Pereiro; Tatiana Suárez Cortés; Maria Aranzazu Acera Osa. 2019. Changes in tear biomarker levels in keratoconus after corneal collagen crosslinking Molecular Vision. 2019-25, pp.12-21.
- 6 **Artículo científico.** Javier Moreno Montañés; Alfonso Antón López; Susana Duch Tuesta; et al;. 2018. Lifestyles guide and glaucoma (I). Sports and activities Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Elsevier. 93-2, pp.69-75.
- 7 **Artículo científico.** Alfonso Antón López; Javier Moreno Montañés; Susana Duch Tuesta; et al;. 2018. Lifestyles guide and glaucoma (II). Diet, supplements, drugs, sleep, pregnancy, and systemic hypertension Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Elsevier. 93-2, pp.79-86.
- 8 **Artículo científico.** JI Belda Sanchís; Jordi Loscos Arenas; Andre Mermoud; et al;. 2018. Supraciliary vs suprascleral implantation with hema implant (Esnoper V-2000) in deep sclerectomy. A multi-center randomized controlled trial Acta Ophthalmologica Scandinava. Elsevier. 2018-doi: 10.1111/aos/137.
- 9 **Artículo científico.** Marta De Frutos Lezaun; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Fabiola Eder Labairu; Cristina Irigoyen Laborra. 2018. Vitrectomy combined with posterior-segment Ahmed valve implant: a case series study Saudi Journal of Ophthalmology. Elsevier. 2018-32(3), pp.180-187.
- 10 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Iker García; Javier Soria; Tatiana Suárez. 2017. Custom RT-qPCR Array for glaucoma filtering surgery prognosis PlosOne. 12: e0174559. doi: 1.
- 11 **Artículo científico.** José Ignacio Recalde Yurrita; Arantxa Acera Osa; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Miguel Ángel Sánchez Tena; Juan San Cristóbal Epalza; Juan Durán De la Colina. 2017. Ocular surface disease parameters after collagen cross-linking for keratoconus Cornea. Elsevier. 36, pp.148-152.
- 12 **Artículo científico.** Javier Soria; Alberto Villarrubia; Jesús Merayo Llovet; et al;. 2015. Label-free LC-MS/MS quantitative analysis of aqueous humor from keratoconic and normal eyes Molecular Vision. 21, pp.451-460.
- 13 **Artículo científico.** Beatriz Macías Murelaga; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Lucía Bascaran; Javier Mendicute. 2013. Síndrome de aumento de mancha ciega idiopático asociado a neovascularización coroidea Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Audiovisual y marketing SL. 88-11, pp.450-452.
- 14 **Artículo científico.** María Aranzazu Acera Osa; Tatiana Suárez; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Elena Vecino; Juan Antonio Duran De la Colina. (3/5). 2011. Changes in Tear Protein Profile in Patients with Conjunctivochalasis Cornea. 30, pp.42-49.
- 15 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Mikel García Gómez de Segura; Myriam Dios Castro; Jaime Etxebarria Ecenarro. 2004. Influencia del LASIK en la capa de fibras nerviosas retinianas Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Elsevier. 79, pp.605-608.
- 16 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Javier Mendicute Del Barrio; Pablo Aldazabal; Nerea García Urquia. 2003. Estudio de dos pautas de inmunosupresión tras alotrasplante límbico Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Elsevier. 78, pp.29-34.
- 17 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Maria Angeles Castellanos Relloso; Juan Antonio Durán De la Colina. 1998. Queratitis infecciosa Medicine. 102, pp.4785-4790.

- 18 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Jaime Etxebarria Ecenarro; Juan Antonio Durán De la Colina;. 1998. Tratamiento con laser YAG del quiste estromal primario de iris. *Stodium Oftalmologicum*. Audiovisual y Marketing, S.L.. XVIII-4, pp.356-358.
- 19 **Artículo científico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Juan Antonio Durán De la Colina. 1997. Anomalía de Axenfeld *Oftalmología Práctica*. 1. 6, pp.48-52.
- 20 **Artículo de divulgación.** Sergio Pinar Sueiro; Leire Galdós Olasagasti; Iñaki Rodríguez Agirretxe; José Ignacio Castresana Jauregui; Ana Arce Soto; Luis Emilio Jeldes Saba; Teresa Paraíso Plana; Miguel Ruíz Miguel. 2019. Hipotonía ocular. Etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento. *Thea Información*. Laboratorios Thea. 2019-84. ISSN 1887-4096.
- 21 **Artículo de divulgación.** David Martínez Zabalegui; Iñaki Rdríguez Agirretxe. 2011. Modulación de la cicatrización tras cirugía filtrante en el glaucoma. *Nuevas perspectivas* Publicaciones Thea. Editor Domènech Pujades. 40. ISSN 1887-8342.
- 22 **Artículo de divulgación.** Iñaki Rodríguez Agirretxe. 2006. Casos clínicos 14 (vol 1) y 5 (vol 2) Abordaje del glaucoma desde la práctica clínica. MSD. ISBN 84-96549-38-0.
- 23 **Capítulo de libro.** Iñaki Rdríguez Agirretxe; Sergio Pinar Sueiro; Laire Juaristi Eizmendi; Iñaki Aldasoro Cáceres. 2018. Acupuntura, masajes, fitoterapia oriental, café, té y chocolate Libro: Hábitos de vida y glaucoma. Guía Práctica. Laboratorios Thea. pp.6-15. ISBN 978-84-697-9328-2.
- 24 **Capítulo de libro.** Iñaki Rodríguez Agirretxe; Alejandra Chamoun. 2016. Estudio de la cicatrización tras cirugía filtrante OCT de segmento anterior: glaucoma, cornea y cristalino. *Sociedad Española de Oftalmología*. pp.100-104. ISBN 978-84-89085-61-9.
- 25 **Capítulo de libro.** 2012. Modulación de la cicatrización en la cirugía de glaucoma *Catarata & Glaucoma (SECOIR 2012)*. SECOIR. ISBN 978-84-939898-0-4.
- 26 **Capítulo de libro.** Iñaki Rodríguez Agirretxe. Casos clínicos en glaucoma: glaucoma primario de ángulo abierto you & us SA. ISBN 978-84-695-3002-3.
- 27 **Informe científico-técnico.** Iñaki Rodríguez Agirretxe. 2015. Implantes oftalmológicos en cirugía de glaucoma. Análisis de su seguridad y efectividad Informe de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (E15-05). Servicio de evaluación de tecnologías sanitarias (Osteba).

C.2. Proyectos

- 1 2019111100, Estudio multicéntrico para la validación de la tomografía de coherencia óptica macular como biomarcador diagnóstico y pronóstico en los síndromes parkinsonianos (Begipark) Dpto. de Salud del Gobierno Vasco (Proyectos sanitarios biomédicos 2019). (Hospital Universitario Donostia). 2020-2023.
- 2 PID2019-111139RB-I00, Lipidómica de la lágrima en la patología del ojo seco: potenciales biomarcadores diagnósticos y terapéuticos Proyectos de I+D+i - RTI Tipo B (Retos Mineco). (Instituto BioDonostia). 2020-2023.
- 3 PI18/00507, Síndrome pseudoexfoliativo: estudio clínico, epidemiológico y molecular en muestras procedentes de cirugía de catarata y glaucoma Proyectos de investigación en salud (ISCIII). Javier Ruiz Ederra. (Instituto BioDonostia). 2018-2021.
- 4 Modulación de vías moleculares implicadas en autofagia y proteólisis como un nuevo abordaje terapéutico en el síndrome pseudoexfoliativo en muestras de pacientes intervenidos de glaucoma y catarata Fundación Gangoiti. Iñaki Rodríguez Agirretxe. (Instituto BioDonostia). 2020-2020.
- 5 KK2019/00086, Biomateriales de última generación en medicina regenerativa oftalmológica. Elkartek 2019 Código: KK2019/00086 Elkartek. (Hospital Universitario Donostia). 2019-2020. 71.125 €. Miembro de equipo.
- 6 Modulación de vías moleculares implicadas en autofagia y proteólisis como un nuevo abordaje terapéutico en el síndrome pseudoexfoliativo en muestras de pacientes intervenidos de glaucoma y catarata Fundación Gangoiti. Iñaki Rodríguez Agirretxe. (Instituto BioDonostia). 2019-2019.
- 7 Sistema pronóstico y tecnología de liberación activa de compuestos para cirugía en glaucoma (Universidad del País Vasco). 2008-2011.
- 8 Sistema pronóstico y tecnología de liberación activa de compuestos para cirugía en glaucoma (Ministerio de Educación y Ciencia). 2008-2010.

- 9 Desarrollo de un dispositivo diagnóstico diferencial para ojo seco y blefaritis (Gobierno Vasco). 2007-2009.
- 10 Disección lamelar de la córnea con hilos de sutura Fundación Gangoiti. (Instituto Clínico Quirúrgico de Oftalmología (ICQO)). 2006-2006.
- 11 0404/99, Estudio de la inmunosupresión en el alotrasplante de limbo sobre un modelo experimental de causticación de la superficie ocular Proyectos de Investigación en Salud ISCII. Javier Mendicute Del Barrio. (Hospital Donostia). 1999-2001. Miembro de equipo.
- 12 Diagnóstico de la retinopatía diabética con cámara de retina no midriática (Servicio de Evaluación de Tecnologías Sanitarias). 1995-1995.

C.3. Contratos

- 1 AJL A2B-1 Evaluación clínica y validación de la efectividad y seguridad del implante A2B para el tratamiento del glaucoma 1. (Hospital Universitario Donostia). Desde 2020.
- 2 Preservative-free fixed-dose combination of tafluprost 0.0015% / timolol 0.5% in patients with open-angle glaucoma or ocular hypertension: Clinical effectiveness, tolerability and safety in a real world setting. Icon 0240/0024 2017-01/01/2019.
- 3 Análisis comparativo de dos variantes en el posicionamiento del implante acrílico V2000 en la esclerectomía profunda no perforante (AJL Ophthalmic). 2013-01/01/2015.
- 4 Proyecto START 2002 (Hospital de Cruces). Desde 2002.

C.4. Patentes

Arantxa Acera Osa; Iker Garcia Segura; Iñaki Rodríguez Agirretxe; Javier Soria; Tatiana Suárez. EP20100382245 20100910. Método de pronóstico para el éxito de la cirugía filtrante y para determinar el progreso de la cicatrización España. 10/09/2010. BIOFTALMIK, S.L.. BIOFTALMIK, S.L.