

Fecha del CVA

20/01/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ISABEL		
Apellidos	FAMBUENA MUEDRA		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	07/04/1977
DNI/NIE/Pasaporte	79140750G		
URL Web			
Dirección Email	isabellafamu@gmail.com		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8828-927X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Técnico de Gestión Proyectos I+D+i		
Fecha inicio	2025		
Organismo / Institución	Escuela Politécnica Superior de Gandía		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2024 - 2025	Técnico de Gestión Proyectos I+D+i / Escuela Politécnica Superior de Gandía
2020 - 2024	Optometrista / Fundación Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana
2016 - 2019	Óptico Optometrista / Arpe Óptica
2018 - 2019	Profesora Externa / Universitat de València
2018 - 2018	Optometrista / Fundació Lluís Alcanyís. Universitat de València
2015 - 2016	Optometrista / FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION SANITARIA Y BIOMEDICA EN LA COMUNITAT VALENCIANA
2012 - 2013	Óptico Optometrista / Arpe Óptica / España
2001 - 2012	Óptico Optometrista / Mompó Óptica
1999 - 2001	Óptico optometrista / Natural Ópticos, S.L

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Optometría y Ciencias de la Visión	Universitat de València	2025
Especialista en Rehabilitación Visual y Entrenamiento en actividades de la vida diaria	AVS Formación Ángel Barañano	2018
Diploma de Avances en Oftalmología: Clínica e Investigación	Fundación Universidad-Empresa. Valencia	2016
Especialista en Baja Visión	Instituto de Baja Visión	2016
Máster en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión	Universitat de València	2015
Graduado o Graduada en Óptica y Optometría	Universitat de València	2014
Diplomado en Óptica y Optometría	Universitat de València	1999

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Alba Herrero Gracia; Mª Amparo Díez Ajenjo; Rosa Mª Hernández Andrés; Isabel Fambuena Muedra. 2023. ¿Cómo afecta el parkinson a la visión?. Gaceta Óptica. Consejo General de Colegios de Ópticos -Optometristas. pp.34-40.
- 2 **Artículo científico.** Enrique Ordiñaga Monreal; Diego Castanera Gratacós; Fernando Castanera; Isabel Fambuena Muedra; Fidel Vega; María S. Millán. 2021. Pupil size differences between female and male patients after cataract surgery. Journal of Optometry. Elsevier. 15, pp.179-185.
- 3 **Artículo científico.** Isabel Fambuena Muedra; Marta Jiménez García; Sarah Hershko; Irene Altemir Gómez; Ana Tobarra López. 2020. What can visual caregivers expect with patients treated for SARS-CoV-2? An analysis of ongoing clinical trials and ocular side effects. European Journal of Ophthalmology.
- 4 **Artículo científico.** 2020. What is the opinion of the family doctors on the optometry consultations of the Navarre Health Service?, Opinión de los médicos de familia sobre las consultas de optometría del Servicio Navarro de Salud.
- 5 **Artículo científico.** Isabel Fambuena Muedra; Mª Amparo Díez Ajenjo. 2019. De la necesidad de diseñar pruebas optométricas adaptadas para el seguimiento visual en patologías. Ataxia Telangiectasia. Gaceta Óptica. 553, pp.42-47.
- 6 **Artículo científico.** Isabel Fambuena Muedra; Adrián Pérez Baladrón. 2019. Ayudas visuales tecnológicas para la discapacidad visual. Visión. FARPE. 53, pp.21-24.
- 7 **Libro o monografía científica.** Loreto Mendiluce Martín; Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; Ana Tobarra López; Carmen Bilbao Porta; Mª Amparo Díez Ajenjo. 2019. 1.000 Preguntas para Oposición a Optometría. Asociación Española de Optometristas Unidos. ISBN 978-84-09-12828-0.
- 8 **Libro o monografía científica.** Navea Tejerina, A; LLácer, I. 2016. Manual Práctico de Oftalmología para Personal Sanitario No Facultativo. Manual Práctico de Oftalmología para Personal Sanitario No Facultativo. ISBN 978-84-938476-4-7.
- 9 **Libro o monografía científica.** Isabel Fambuena Muedra; Miguel A Zapata. 2016. Libro de Actas del Congreso Internacional de Jóvenes Optometristas SIYO 2016. Capítulo 57, 58, pp.91-92. ISBN 84-943550-9-0.
- 10 **Libro o monografía científica.** 2014. Temas Actuales en Optometría. Temas actuales en Optometría 2. Capítulo 26, pp.124-126. ISBN 84-943550-8-2.
- 11 **Libro o monografía científica.** Isabel Fambuena Muedra; Mª Amparo Díez Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Fco. Javier Puertas Cuesta. El sueño como factor de riesgo en el avance de la miopía. Una visión global de las enfermedades raras visuales: presente y futuro. Dolores María Peñalver García. pp.96-106. ISBN 978-84-125286-6-4.

C.2. Congresos

- 1 Isabel Fambuena Muedra; Mª Amparo Díez Ajenjo; Fco. Javier Puertas Cuesta; Enrique Ordiñaga Monreal. Las cataratas como factor de riesgo en la calidad del sueño. IV Congreso Internacional Retina Murcia. FUNDACION RETINA ESPAÑA. 2025.
- 2 Isabel Fambuena Muedra; Mª Amparo Díez Ajenjo; Fco. Javier Puertas Cuesta. New horizons to explore from the Visual System: Sleep trough the Eyes. International Symposium of Young Optometrist, SIYO 2024. Universitat de València. 2024.
- 3 Isabel Fambuena Muedra; Mª Amparo Díez Ajenjo; Salvador Cors Ferrando; Elsa Gómez Domingo; Fco. Javier Puertas Cuesta. The effect of cataracts on individual biological rhythms. International Symposium of Young Optometrists, SIYO 2022. Universitat de València. 2022.

- 4 Isabel Fambuena Muedra; M^a Amparo Díez Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Fco. Javier Puertas Cuesta. El sueño como factor de riesgo en el avance de la miopía. IV Congreso Nacional Retina Murcia. FUNDACION RETINA ESPAÑA. 2021.
- 5 Isabel Fambuena Muedra; M^a Amparo Díez Ajenjo; Enrique Ordiñaga Monreal; Cristina Peris Martínez; Fco. Javier Puertas Cuesta. Valoración del impacto de las cataratas en la calidad del sueño. XXIX Reunión Anual de la Sociedad Española del Sueño. Sociedad Española de Sueño, SES. 2021.
- 6 Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M^a Amparo Díez Ajenjo. Correlación entre el espesor corneal central y la densidad celular del endotelio corneal. 5º Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO 2020. Universitat de València. 2020.
- 7 Isabel Fambuena Muedra; Fco. Javier Puertas Cuesta; Raquel Argüelles Prieto; Enrique Ordiñaga Monreal; M^a Amparo Díez Ajenjo. Monitorización ambulatoria de los ritmos circadianos tras la cirugía de la catarata. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño. Sociedad Española de Sueño, SES. 2020.
- 8 Isabel Fambuena Muedra. MARCADORES CIRCADIANOS EN BAJA VISIÓN Y CEGUERA. I Congreso Internacional Tendencias, Retos e Inclusión de la Discapacidad Visual. Universidad Antonio Nariño. 2019. Colombia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 9 Enrique Ordiñaga Monreal; Isabel Fambuena Muedra; Alberto Valsecchi. CORRELACIÓN ENTRE LA ESTABILIDAD DE LA PELÍCULA LAGRIMAL EVALUADA CON OQAS Y CUESTIONARIO DEQ-5. IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 Isabel Fambuena Muedra; M^a Amparo Díez Ajenjo; M^a José Luque Cobija; M^a Carmen García Domene. EVALUACIÓN DE LA VISIÓN DEL COLOR EN PACIENTES CON ATAXIA TELANGIECTASIA. IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 11 Adrián Pérez Baladrón; Isabel Fambuena Muedra. REALIDAD AUMENTADA PARA PATOLOGÍAS QUE CAUSAN BAJA VISIÓN. IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 12 Isabel Fambuena Muedra; Enrique Ordiñaga Monreal; M^a Amparo Díez Ajenjo. ¿PUEDEN LOS FILTROS COLOREADOS MEJORAR EL RENDIMIENTO LECTOR?. IV Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 13 Enrique Ordiñaga Monreal; Isabel Fambuena Muedra. ESTUDIO CLÍNICO COMPARATIVO ENTRE LENETE INTRAOCULAR DE PROFUNDIDAD DE FOCO Y TRIFOCAL: TECNIS SYMFONY VS ACRYSOF PANOPTIX. 25 Congreso Internacional de Optometría Optom 2018. Consejo General de Ópticos Optometristas. 2018. España.
- 14 Isabel Fambuena Muedra; M^a Amparo Díez Ajenjo. EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA ENDOTELIAL CORNEAL EN POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL. 25 Congreso Internacional de Optometría Optom 2018. Consejo General de Ópticos Optometristas. 2018. España.
- 15 Esther Moll Santos-Juanes; Isabel Fambuena Muedra. PRESCRIPCIÓN DE AYUDAS DE BAJA VISIÓN. A PROPÓSITO DE UN CASO. IV Jornadas Internacionales de la SEEBV. Sociedad Española Especialistas en Baja Visión (SEEBV). 2017. España.
- 16 Isabel Fambuena Muedra; Esther Moll Santos-Juanes. e-ACCESIBILIDAD EN PACIENTES CON BAJA VISIÓN. IV Jornadas Internacionales de la SEEBV. Sociedad Española Especialistas en Baja Visión (SEEBV). 2017. España.
- 17 Isabel Fambuena Muedra; MA Díez Ajenjo; FJ Puertas Cuesta. THE EFFECT OF CATARACT SURGERY ON CIRCADIAN RHYTHMS. I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. Centro de Investigación Príncipe Felipe. 2016. España.
- 18 Isabel Fambuena Muedra; Miguel A Zapata. TELEMEDICINA: NUEVO MODELO DE NEGOCIO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE ÓPTICA. III Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 19** Isabel Fambuena Muedra; Miguel A Zapata. TELEOFTALMOLOGÍA COMO MÉTODO DE CRIBADO EN ENFERMEDADES DE LA RETINA: CASO CLÍNICO. III Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 20** Isabel Fambuena Muedra; Miguel A Zapata. TELEMEDICINA COMO MÉTODO DE CRIBADO EN ENFERMEDADES DE LA RETINA: CASO CLÍNICO. I Congreso Internacional de Telemedicina e Investigación Sanitaria. Asociación Española de Comunicación Sanitaria (AECS). 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 21** Navea-Tejerina, A; Desco, M Carmen; Mataix, Jorge; Palacios, Elena; Fambuena, Isabel; Araújo, Rafel. DESPLAZAMIENTO DE LA RETINA TRAS CIRUGÍA DEL AGUJERO MACULAR MIOPE CON VITRECTOMÍA O ASOCIANDO IDENTACIÓN MACULAR. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, 2016. Sociedad Española de Retina y Vítreo. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 22** CÁLCULO DE LIO EN PACIENTES POST-CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL. II Congreso Internacional Online de Jóvenes Optometristas, SIYO. Universitat de València. 2014. España. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1** Proyecto. Desarrollo de una nueva generación de lentes intraoculares multifuncionales. HORUS. Ministerio de Economía y Competitividad. (Fisabio Oftalmología Médica). 2012-2016.
- 2** Proyecto. Safor Salut. (Escuela Politécnica Superior de Gandía). Desde 28/10/2024.