

Trabajos sin acuerdo previo de tutela (Descripción en <https://drive.google.com/drive/folders/1OgtD5LfjdbECHIRT8SmyWhiqdiQeYFxc?usp=sharing>):

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
1	Ares García, Jorge	Gargallo Yebra, Diana	Medida de la geometría de superficies mediante un OCT clínico
2	Ares García, Jorge		Evaluación óptica de un modelo geométrico de globo ocular
3	Casado Moreno, Pilar	Ares García, Jorge	Sensibilidad al contraste temporal en fóvea en función del color de fondo
4	Casado Moreno, Pilar	Collados Collados, Vicky	Sensibilidad al contraste temporal en fóvea en función de la iluminación de fondo
5	Casado Moreno, Pilar	Collados Collados, Vicky	Diseño y análisis de lentes oftálmicas de error tangencial nulo esféricas y asféricas
6	Castro Alonso, Fº Javier	Sancho Larraz, Marta	Influencia de las aberraciones oculares en el rendimiento óptico de las lentes intraoculares monofocales plus. PONENTE: Giménez Calvo, Galadriel
7	Collados Collados, Vicky	Atencia Carrizo, Jesús	Captura y visualización de imágenes estereoscópicas
8	Gargallo Yebra, Diana	Castro Alonso, F. Javier	Análisis de los efectos de Rotación, Tilt y Descentramiento en la corrección del astigmatismo con Lentes Intraoculares Tóricas PONENTE: Remón Martín, Laura
9	Giménez Calvo, Galadriel	Jiménez García, Marta	Repetibilidad y concordancia de las medidas aberrométricas con los sistemas KR-1W, ANTERION Y PENTACAM HR
10	Marcellán, Conchita	Ávila Gómez, Fran	Comparación de dos sistemas de medida de los cambios biomecánicos corneales inducidos con Ortoqueratología
11	Otín Mallada, Sofia		Evaluación de los cambios corneales según el líquido sublental utilizado en lentes de contacto de apoyo semiescleral
12	Remón Martín, Laura	Torcal Milla, Fran	Influencia del modelo de ojo teórico en la evaluación numérica de lentes intraoculares asféricas.

DEPARTAMENTO CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
13	Olimpia Castillo	Álvaro Fanlo	Análisis de la función visual en población adulta para el desarrollo de una herramienta de cribado visual.
14	Olimpia Castillo	Teresa Pérez Roche	Nuevos dispositivos en el tratamiento de la ambliopía. Revisión bibliográfica
15	Mª Ángeles del Buey	Fco Javier Ascaso	Trasplante de cornea: Nuevas terapias, indicaciones y complicaciones.
16	Mª Ángeles del Buey	Isabel Pinilla	Valoración del daño endotelial corneal tras cirugía de retina en pacientes fáquicos

17	Fco Javier Castro	Martín Puzo	Cálculo de la potencia de lentes intraoculares en córneas anómalas PONENTE: Francisco Segura
18	Francisco de Asís Bartol	Silvia Méndez	Calidad óptica en distrofias retinianas
19	Javier Mateo	Fco Javier Ascaso	Actualización en el tratamiento de la neuropatía óptica hereditaria de Leber
20	Javier Mateo	Fco Javier Ascaso	Actualización en el tratamiento y revisión bibliográfica en la de la neuromielitis óptica
21	Elena García Martin	Bea Cordon	Identificación de signos patológicos en el polo posterior de pacientes con enfermedades neurodegenerativas y sujetos sanos mediante inteligencia artificial
22	Elena García Martin	Elisa Vilades	Evaluación longitudinal de la afectación neuro-retiniana en pacientes con COVID persistente
23	Laura Lavilla	Laura Gil	La tomografía de coherencia óptica en la orbitopatía tiroidea. Revisión bibliográfica
24	Laura Lavilla	Erika Ruiz De Gopegui	Estudio de la exoftalmometría y su relación con la biometría ocular
25	Laura Gil	Laura Lavilla	Sistemas fotográficos informatizados y automatizados para la obtención de imágenes en oculoplastia. Revisión bibliográfica
26	Laura Gil	Erika Ruiz De Gopegui	Estudio de la calidad de vida en los pacientes con obstrucción lagrimal
27	Enrique Mínguez	Fco Javier Ascaso	Determinación de la PIO en córneas normales y patológicas. Estudio comparativo entre dos dispositivos de análisis de la biomecánica corneal: ORA system y Corvis
28	Enrique Mínguez	Fco Javier Ascaso	Comparación de los resultados obtenidos con el implante de lentes tóricas utilizando fórmulas teóricas de última generación (Barret universal) y aberrómetros intraoperatorios
29	Noemí Güerri		Hydrus vs iSent en cirugía de glaucoma. Revisión bibliográfica
30	Noemí Güerri		Cirugía de glaucoma y calidad de vida. Revisión bibliográfica
31	Juan Ibáñez	Isabel Pinilla	Actualización y revisión bibliográfica de los MIGS "cirugía de glaucoma mínimamente invasiva" para el tratamiento del glaucoma
32	Juan Ibáñez	Fco Javier Ascaso	Actualización y revisión bibliográfica de la trabeculoplastia para el tratamiento de glaucoma
33	Diana Pérez	Fco Javier Ascaso	Actualización en el tratamiento de la ambliopía.
34	Jesús Castillo	Fco Javier Ascaso	Signos y síntomas de la orbitopatía tiroidea
35	Jesús Castillo	Fco Javier Ascaso	Ptosis palpebral. Fisiopatología, signos, síntomas y tratamiento
36	Diana Pérez	Isabel Pinilla	Medios ópticos para el control de la miopía en la infancia
37	Irene Altemir	Marina Vilella	Habilidades visuperceptivas y binoculares en niños con trastorno de hiperactividad

38	Isabel Bartolomé	Isabel Pinilla	Estudio tomográfico de las capas retinianas tras el desprendimiento de retina regmatógeno
39	Irene Altemir	Marta Sancho	Influencia del ojo seco en pacientes implantados con lentes intraoculares multifocales
40	León Remón	Fco Javier Ascaso	Utilización de Lentes Multifocales en cataratas pediátricas. Revisión bibliográfica.
41	León Remón	Fco Javier Ascaso	Síndrome de DUANE. Revisión bibliográfica
42	Gema Insa	Diana Soriano	Impacto de la pérdida endotelial tras cirugía de catarata en la función visual
43	Gema Insa	Javier Perez	Calidad visual en cerca con gafa de prueba y premontada tras implante de lente intraocular monofocal

Trabajos con acuerdo previo de tutela:

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA:				
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
44	Consejo Vaquero, Alejandra	Remón Martín, Laura	Mercader Benavides, Laura	Estudio del segmento anterior con lentes de contacto para el control de la progresión de la miopía en adultos jóvenes
45	Consejo Vaquero, Alejandra	Remón Martín, Laura	Raufast García, Claudia	Influencia del uso regular de lentes de contacto en la topografía corneoescleral y tejido corneal
46	Consejo Vaquero, Alejandra	Orduna Hospital, Elvira	Gutiérrez Álvarez, Alba	Estudio de la coroides en control de miopía con lentes de contacto en adultos jóvenes
47	López de la Fuente, Carmen		Cepeda de León, Lucía	Terapia Visual como tratamiento para disfunciones de la visión binocular no estrábica
48	López de la Fuente, Carmen		Lavilla bozal, Natalia	Estudio de las habilidades visuales en niños prematuros
49	Marcellán Vidosa, Conchita	Ávila Gómez, Fran	Da Silva, Cristina	Estudio de la biomecánica corneal y su relación con la miopía
50	Orduna Hospital, Elvira		Oliete Lorente, Sara	Análisis estructural y funcional del ojo según la relación acomodación-edad
51	Orduna Hospital, Elvira	Sánchez Cano, Ana	Sánchez Lacambra, Marcos	Efectos de la luz en la función visual, estado de alerta y rendimiento cognitivo
52	Otín Mallada, Sofía		Pérez González, Marta	Estudio de las áreas de fijación en la práctica de la escalada mediante dispositivo Eye Tracker
53	Otín Mallada, Sofía		Muñoz Mainar, Mario	Comparación de los patrones de rastreo visual en la práctica de la escalada según el nivel de experiencia del deportista
54	Otín Mallada, Sofía		Pastor Escuder, Nuria	Estudio de la relación entre la habilidad en la lectura de una vía en la práctica de la escalada con la agudeza visual estereoscópica, central y periférica, y los movimientos oculares de rastreo visual
55	Otín Mallada, Sofía	Gutiérrez Rodrigo, Sergio	Viscasillas Almeida, Alba	Identificación de signos de patología retiniana macular mediante inteligencia artificial
56	Otín Mallada, Sofía	Ares García, Jorge	Gracia Planas, Carlos	Estudio de los movimientos sacádicos de rastreo visual en la práctica de la escalada mediante dispositivo Eye Tracker
57	Sánchez Cano, Ana	Orduna Hospital, Elvira	Sánchez Bautista, Juan José	Cambios ópticos y retinianos influenciados por distintas condiciones de iluminación ambiental

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA:

Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
58	Elisa Vilades	Beatriz Cordón	Sergio Barba	Estudio longitudinal de la función visual y habilidades visuoperceptivas en la enfermedad de Alzheimer
59	Irene Blanco	Antonio Sánchez	Sofía Herrero	Revisión sistemática de la bibliográfica del trasplante de cornea
60	Isabel Fuertes	Maria Jesús Rodrigo	Pablo Pérez	Angio OCT en neuropatía óptica isquémica anterior
61	Isabel Fuertes	Maria Jesús Rodrigo	Yolanda Millán	Angio OCT en el despistaje de neuropatía óptica por etambutol
62	Victoria Pueyo	Marta Lacort	Oscar Carrillo	Validación de un test digital para medir estrabismo en población pediátrica PONENTE: Olimpia Castillo
63	Francisco de Asís Bartol	Silvia Méndez	Mónica Pérez-Vera	Calidad visual en pacientes con tumores retinianos y coroideos
64	Manuel Subías	Sara Marquina	Laura Escuin	Estudio de la calidad de vida en pacientes con enfermedad de ojo seco tras el tratamiento de Luz Pulsada Intensa PONENTE: Francisco Segura
65	Fco Javier Castro	Marta Giménez	Santiago Jurado	Comparativa de fórmulas de cálculo de la potencia de la LIO basadas en inteligencia artificial PONENTE: Francisco Segura
66	Fco Javier Castro	Rubén Hernández	Gabriel Urgel	Comparativa de parámetros biométricos pre y post cirugía de catarata PONENTE: Francisco Segura