

## TFG ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - CURSO 2024-25 – Provisional

Alumnos sin TFG preasignado

Deben entregar Acuerdo de Tutela \*  
antes del 31 de octubre de 2024

NOMBRE	TFG
Calvo Cadarso, Clara	22
Coarasa Castillo, Natalia	36
Concepción Marrero, Aitana	2
Fernandez Vilariño, Carla	10
García Vicente, Sheila	46
Higuera Duque, Juan Eusebio	6
Lacambra López, Cristina	21
Lafuente Moreno, Julia	32
Lakahyal Chaaybi, Malak	44
Latorre Sancho, Martina	18
López Lorente, Miguel	28
Luna Copado, Elena	17
Monreal Quintero, Natalia	34
Moreno Capilla, Nerea	12
Muriente López, Zaira	16
Sánchez Arilla, Ana Paola	8
Simbaña Mendoza, Daniela Lisbeth	23
Sorolla Tamarit, Anna	5
Tolosana Puyuelo, María	43
Torrecilla Navarro, Iván	39
Trillo Moreno, Laura	45
Turcu , Nerea Andreea	15
Yubero Lorza, Christina	35

\* **Aclaración:** En el impreso de Acuerdo de tutela (Anexo II), el estudiante NO ES EL PONENTE.  
(El ponente es un profesor de la Universidad de Zaragoza que actúa como tal si ninguno de los directores del TFG es profesor de la Universidad de Zaragoza)

**El estudiante sólo debe firmar en la parte inferior del impreso, donde pone “Firma del estudiante”**

Trabajos sin acuerdo previo de tutela (Descripción en <https://drive.google.com/drive/folders/1OqtD5LfjdbECHIRT8SmyWhiqdiQeYFxc?usp=sharing>):

DEPARTAMENTO CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
1	Galadriel Giménez Calvo	Marta Sancho Larraz	Evaluación de la calidad visual en pacientes implantados con LIO monofocal y monofocal plus en función de las aberraciones ópticas
2	Olivia Esteban	Javier Ascaso	Estudio anatómico y funcional del edema macular diabético en vida real
3	Olivia Esteban	Isabel Pinilla	Análisis del tratamiento con fármacos intravitreos en pacientes con edema macular diabético en vida real
4	Galadriel Giménez Calvo	Marta Jiménez García	Repetibilidad y concordancia de las medidas aberrométricas con los sistemas KR-1W, anterior y pentacam HR
5	Galadriel Giménez Calvo	Irene Altemir	Evaluación de la calidad visual en función del resultado refractivo tras cirugía de cataratas
6	Juan Ibáñez Alperete	Isabel Pinilla	Actualización y revisión bibliográfica en tonometría ocular
7	Enrique Mínguez	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
8	Laura Gil	Erika Ruiz de Gopegui	Estudio de la calidad de vida en los pacientes con obstrucción lagrimal.
9	Enrique Mínguez	Javier Ascaso	Comparación de los resultados obtenidos con el implante de lentes tóricas utilizando fórmulas teóricas de última generación (Barret universal) y aberrómetros intraoperatorios
10	Francisco Bartol-Puyal	Silvia Méndez	Afectación de la calidad visual en pacientes con tumores intraoculares
11	Francisco Bartol-Puyal	Silvia Méndez	Calidad óptica en distrofias retinianas
12	Gema Insa	Diana Soriano	Astigmatismo pre y post cirugía de catarata
13	Gema Insa	Javier Pérez	Comparación del cálculo de la potencia de la LIO con fórmula Okulix (trazado de rayos) y otras fórmulas de óptica teórica.
14	Irene Altemir	Carmen Bilbao	Estudio de la relación entre foria y síntomas de astenopía en estudiantes universitarios
15	Javier Mateo		Resultados visuales tras inflamación intraocular por inyecciones intravítreas de brolocizumab.
16	Javier Mateo		Tratamiento actual de la neuropatía óptica hereditaria de Leber y sus resultados en vida real.
17	Alicia Gavín	Manuel Subías	Revisión bibliográfica y actualización en el tratamiento del queratocono

18	Manuel Subías	Alicia Gavín	Revisión bibliográfica en estrabismo y cirugía refractiva
19	Diana Pérez	Isabel Pinilla	Actualización en el uso de prismas oftálmicos
20	Laura Lavilla	Laura Gil	Sistemas fotográficos informatizados y automatizados para la obtención de imágenes en oculoplastia. Revisión bibliográfica
21	Laura Lavilla	Erika Ruiz de Gopegui	Estudio de la calidad de la vida en pacientes con prótesis ocular
22	Laura Gil	Laura Lavilla	La tomografía de coherencia óptica en la orbitopatía tiroidea. Revisión bibliográfica
23	Nieves Pardiñas	Francisco Bartol	Cambios anatómicos y funcionales en pacientes con uveítis en tratamiento con fármacos antiTNF alfa
24	Nieves Pardiñas	Francisco Bartol	Efectos oftalmológicos de los fármacos biológicos en pacientes con uveítis
25	Jose Manuel Larrosa	Betsabé Melcón	Análisis del impacto laboral asociado a un programa de screening de glaucoma en una población activa.
26	Francisco Castro	Marta Jiménez García	Fórmulas de cálculo de la potencia de la lente intraocular: comparativa en ojos con parámetros biométricos extremos.
27	Sara Marquina	Marta Sancho Larraz	Modificación en el perfil aberrométrico corneal inducido por la cirugía de cataratas <b>PONENTE: F. Javier Castro</b>
28	Francisco Segura	Martín Puzo	Cálculo de la potencia de lentes intraoculares en córneas anómalas
29	Francisco Segura	Sara Marquina	Comparativa de medidas del ángulo de la cámara anterior con diferentes tecnologías
30	Sara Marquina	Blanca Montori	Comparativa de medidas de la distancia blanco-blanco, espolón-espolón y ángulo-ángulo mediante diferentes tecnologías <b>PONENTE: Francisco Segura</b>
31	Maria Jesús Rodrigo		NEUROPATÍA ÓPTICA HEREDITARIA DE LEBER: casos clínicos.
32	Maria Jesús Rodrigo		ÓPTICA. Pasado, presente y futuro
33	Guisela Fernández Espinosa	Isabel Pinilla Lozano	Estudio de las alteraciones retinianas en pacientes con miopía magna
34	Elena García Martín	Elisa Vilades Palomar	Estudio longitudinal con 2 años de seguimiento de la evaluación neuro-retiniana en pacientes con COVID persistente en comparación con sujetos que han pasado la infección de COVID sin presentar persistencia de los síntomas.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
35	Ávila Gómez, Francisco	Remón Martín, Laura	Nuevo método de elastografía corneal: analizando los modos vibracionales de la córnea mediante ondas de sonido.
36	Ávila Gómez, Francisco	Remón Martín, Laura	Visión del color y aberración cromática del ojo: nuevo método de evaluación
37	Ávila Gómez, Francisco	Casado Moreno, M <sup>a</sup> Pilar	Restauración de la imagen retiniana en los casos de difusión intraocular
38	Casado Moreno, Pilar	Collados Collados, Vicky	Diseño y análisis de lentes oftálmicas de error tangencial nulo esféricas y asféricas
39	Casado Moreno, Pilar	Collados Collados, Vicky	Sensibilidad al contraste temporal en función de la iluminación de fondo
40	Casado Moreno, Pilar	Sanz Felipe, Ángel	Comparación de habilidades oculomotoras entre músicos y no músicos
41	Collados Collados, Vicky	Atencia Carrizo, Jesús	Captura y visualización de imágenes estereoscópicas
42	Jiménez García, Marta	Puzo Bayod, Martín	Seguimiento de los parámetros corneales tras la cirugía de catarata.
43	López de la Fuente, Carmen	Marcellán Vidoso, Conchi	Evaluación del rendimiento motor en pacientes miopes sometidos a tratamiento de control de la miopía
44	Otín Mallada, Sofía	Ares García, Jorge	Estudio de patrones de rastreo visual en la lectura de una vía de escalada
45	Otín Mallada, Sofía		Evaluación de la sensibilidad al contraste con filtros de corte de selectivo bajo condiciones de deslumbramiento
46	Remón Martín, Laura	Torcal Milla, Francisco	Descentramiento e inclinación de lentes intraoculares asféricas en diferentes ojos modelos

## Trabajos con acuerdo previo de tutela:

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA:				
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
47	Carmen Bilbao	Irene Altemir	Sosa Molinero, Nerea	Eficacia de la terapia visual en la mejora de habilidades de lectura en niños con trastornos del neurodesarrollo. Revisión sistemática
48	Sara Marquina	Martín Puzo	Alonso Gutiérrez, María	Influencia de las variables biométricas preoperatorias en la posición final de la lente intraocular en la cirugía de catarata. <b>PONENTE: F. Javier Castro Alonso</b>
49	Guisela Fernández Espinosa	Isabel Pinilla Lozano	Galiana Infiesta, Lucía	Cambios vasculares del nervio óptico en pacientes con diabetes tipo 1 de larga evolución evaluados mediante OCTA

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA:				
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
50	Blasco Martínez, Alejandro	del Prado Sanz, Eduardo	Ruiz Díaz, Andrea	Influencia de la Dieta con la Superficie Ocular y la Enfermedad de Ojo Seco
51	Blasco Martínez, Alejandro	Mateo Orobia, Antonio	Roji Alonso, Susana	Sensibilidad Nociceptiva Corneal en el Postoperatorio de Catarata
52	Consejo Vaquero, Alejandra	Remón Martín, Laura	Clemente Carbonel, Pilar	Biomecánica corneal en función de la edad y el error refractivo
53	Consejo Vaquero, Alejandra	Remón Martín, Laura	Miranda Tomás, Ana	Biomecánica corneal en usuarios de lentes de contacto blandas
54	Gargallo Yebra, Diana	Ares García, Jorge	Adell Pina, Mario	Optimización del diseño óptico multi-tórico con mayor tolerancia a la rotación.
55	Gargallo Yebra, Diana	Ares García, Jorge	Lorente Naila, Carlos	Comparación entre diferentes técnicas aberrométricas: i-Trace, Hartmann-Shack, Ray Tracing y Sebi RT 1000
56	Gargallo Yebra, Diana	Ares García, Jorge	Giménez de Bagües Jimeno, Inés	Cálculo de lentes intraoculares utilizando trazado de rayos in-going y out-going
57	López de la Fuente, Carmen	Díaz Marín, Naiara	Gómez Herce, Noelia	Rehabilitación visual mediante realidad virtual en pacientes con pérdida de campo visual debido a daño cerebral adquirido
58	López de la Fuente, Carmen		Villaverde Céspedes, Julio	Análisis de la mejora en el rendimiento motor tras el tratamiento visual de personas con defectos campimétricos debidos a daño cerebral adquirido

59	López de la Fuente, Carmen	Bilbao Porta, Carmen	Maza Luengo, Aida	Análisis de la velocidad de reacción en visión central y visión periférica
60	Orduna Hospital, Elvira	Sánchez Cano, Ana Isabel	Lopez Elorrieta, Naia	Influencia de las habilidades visuales en la práctica de deporte en jóvenes
61	Otín Mallada, Sofía	Juarros, Joel	Gracia Gordo, José Luis	Uso de la tecnología EyeTracker para el estudio del comportamiento en la terapia de conflictos
62	Otín Mallada, Sofía	Bilbao Porta, Carmen	Guzmán Guinea, Alina	Validación de un nuevo método basado en la tecnología EyeTracker para el estudio de la oculomotricidad
63	Otín Mallada, Sofía	Ávila Gómez, Francisco	Vargas Medina, Ana	Estudio del fotoestrés macular en sujetos emétopes y miopes bajo la influencia del uso de filtros de corte selectivo
64	Sánchez Cano, Ana Isabel	Orduna Hospital, Elvira	Cabrera Guardiola, Inés	Estudio de la curva de acomodación en distintas condiciones de iluminación
65	Sánchez Cano, Ana Isabel	Orduna Hospital, Elvira	Magro Garbajosa, Lucía	Análisis de la visión binocular en el patinaje de velocidad en línea