

## TFG ÓPTICA Y OPTOMETRÍA - CURSO 2025/26 – Definitiva

### Alumnos sin TFG preasignado

NOMBRE	TFG
Aladrén Ortiz, Juan Pablo	3
Ameur Alouani, Oumaima	14
Aparicio Cabanas, Eva	20
Aranda Lorén, Isabel	2
Casado Mugica, Aiora	30
Castillo Escobar, Amaia	15
Enríquez Baladrón, Maider	10
Ferrero Luengo, Rodrigo	24
Gimeno Edo, Vera Fuchun	21
Guillamón Artigas, Raúl	28
Luna Copado, Elena	16
Martínez Moreira, Carlos	6
Miguel Riosalido, Verónica	4
Núñez Mallo, Paula	32
Pascual Marín, Laura	5
Ramírez Cepero, Marta	13
Tolmos Garcia, Lucia Manuela	12
Zaldivar Zornoza, Andrea	29

Trabajos sin acuerdo previo de tutela (Descripción en [https://drive.google.com/drive/folders/1cUyAtti8ndKjJCMrFhxB53YG2WTIZis-?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1cUyAtti8ndKjJCMrFhxB53YG2WTIZis-?usp=drive_link)):

DEPARTAMENTO FÍSICA APLICADA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
1	Ares García, Jorge	Gargallo Yebra, Diana	Fabricación de modelos de superficies esclero-corneales mediante diferentes tecnologías de impresora 3-D
2	Ávila Gómez, F. Javier		Manejo de las ilusiones ópticas para la comprensión de la función visual.
3	Ávila Gómez, F. Javier		Diseño de un mini-sistema de doble paso para la evaluación de la calidad de imagen retiniana.
4	Ávila Gómez, F. Javier		Diseño de un dispositivo basado en arduino para la evaluación de la visión del color.
5	López de la Fuente, Carmen		Ánalisis de la relación entre la visión binocular y el rendimiento motor
6	Otíñ Mallada, Sofía		Ánalisis de la visión periférica y estrategias de rastreo visual de escaladores en el entorno natural. Factores de distracción
7	Otíñ Mallada, Sofía		Influencia de la composición del contenido del vault durante el porte de lentes de apoyo escleral en la calidad de la película lagrimal
8	Otíñ Mallada, Sofía	Sanz Felipe, Ángel	Estudio de la calidad de los movimientos oculares de jugadores de baloncesto mediante tecnología Eye Tracking
9	Otíñ Mallada, Sofía	Sanz Felipe, Ángel	Ánalisis de la visión periférica y estrategias de rastreo visual de jugadores de baloncesto mediante tecnología Eye Tracking
10	Sanz Felipe, Ángel	Moreno Casado, Pilar	Comparación de las habilidades de visión periférica entre músicos y no músicos
11	Torcal Milla, F. José	Remón Martín, Laura	Efecto de errores de fabricación en el funcionamiento de lentes difractivas.

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA			
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	TITULO
12	Altemir, Irene	Bilbao, Carmen	Resultados refractivos de cirugía de catarata en población infantil
13	Ruiz de Gopegui, Erika	Lavilla, Laura	Uso de lentes de contacto terapéuticas en oculoplastia: indicaciones, materiales y cuidados.
14	Ruiz de Gopegui, Erika	Lavilla, Laura	Revisión bibliográfica sobre el uso de láseres en oculoplastia: aplicaciones, parámetros e indicaciones.
15	Lavilla, Laura	Gil Arribas, Laura	Repercusión de las patologías palpebrales en el campo visual: análisis clínico y evaluación funcional.
16	Gil Arribas, Laura	Ruiz de Gopegui, Erika	Aplicaciones de la inteligencia artificial en oculoplastia: avances y desafíos clínicos.
17	Segura Calvo, F. Javier	Montori, Blanca	Comparativa de medidas de la distancia blanco-blanco, espolón-espolón y ángulo-ángulo mediante diferentes tecnologías.

18	Segura Calvo, F. Javier	Marquina, Sara	Comparativa de medidas del ángulo de la cámara anterior con diferentes tecnologías.
20	Giménez Calvo, Galadriel	Jiménez García, Marta	Evaluación de la corrección del astigmatismo mediante láser de femtosegundo en cirugía de cataratas.
21	Giménez Calvo, Galadriel	Jiménez García, Marta	Evaluación del astigmatismo residual tras cirugía de catarata: Incisiones mediante laser
22	Pérez García, Diana	Pinilla Lozano, Isabel	Actualización en el uso de primas oftálmicos
23	Mateo Gabás, Javier		El papel del óptico en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de las patologías desmielinizantes del nervio óptico
24	Mateo Gabás, Javier		El papel del óptico en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de las patologías hereditarias del nervio óptico
25	Ibañez Alpedrete, Juan	Pinilla Lozano, Isabel	Protocolos de inteligencia artificial para la valoración de retinografías no midriáticas en retinopatía diabética
26	Ibañez Alpedrete, Juan	Pinilla Lozano, Isabel	Bases ópticas y nuevos modelos de lentes intraoculares
27	Ibañez Alpedrete, Juan	Pinilla Lozano, Isabel	Utilidad de la angio-OCT en el glaucoma. Revisión bibliográfica
28	Altemir, Irene	Andrés Navarro, Jorge	Cálculo de potencia de lente intraocular: ventajas y limitaciones de la queratometría total y simulada
29	Elisa Viladés Palomar	Artiaga Murillo, Naiara	Estudio longitudinal de la afectación neuro-retiniana en pacientes tratados con agonistas del receptor GLP-1 mediante tomografía de coherencia óptica (OCT) y angiografía por tomografía de coherencia óptica (OCT-A). <b>PONENTE: Elena García Martín</b>
30	Subías Perié, Manuel	Rodrigo, Mª Jesús	Estrabismo en el adulto: impacto en la visión binocular y calidad de vida. Una revisión bibliográfica.
31	Subías Perié, Manuel	Rodrigo, Mª Jesús	Opciones de tratamiento no quirúrgico en el estrabismo del adulto: revisión de la evidencia.
32	Cameo García, Beatriz		Revisión Bibliográfica sobre "Fatiga visual y problemas oculares asociados al uso de dispositivos digitales"
33	Méndez Martínez, Silvia	Bartol Puyal, Francisco	Ayudas ópticas convencionales y electrónicas en pacientes con distrofias de retina: revisión bibliográfica y análisis comparativo
34	Pérez Velilla, Javier	Soriano Pina, Diana	Comparación del cálculo de la potencia de la LIO con fórmula Okulix (trazado de rayos) y otras fórmulas de óptica teórica <b>PONENTE: Gema Insa Sánchez</b>
35	Méndez Martínez, Silvia	Bartol Puyal, Francisco	Evaluación optométrica y uso de filtros selectivos en pacientes con distrofias de retina y baja visión: revisión de la evidencia científica

## Trabajos con acuerdo previo de tutela:

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA:				
Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
36	Ávila Gómez, F. Javier		Angulo Jiménez, Raúl	Diseño de un dispositivo basado en arduino para la medida del pigmento macular.
37	Bilbao Porta, Carmen	Esteban Ibáñez, Eduardo	Fernández Reyes, Pablo	Movimientos oculomotores en población infantil mediante Eye Tracking
38	Collados, M. Victoria	Casado Moreno, Pilar	Sillah Tunkara, Janna	Diseño de lentes oftálmicas esféricas y asféricas en posición oblicua de mirada.
39	Consejo Vaquero, Alejandra	Remón Martín, Laura	Lijun Lin	Ánalisis esclerocorneal con tecnología Scheimpflug
40	García Martínez, Esther	Collados, M. Victoria	Ait Tamghart Ait Tamghart, Saida	Diseño de un protocolo de screening y promoción en salud visual para personas mayores institucionalizadas
41	Gargallo Yebra, Diana	Remón Martín, Laura	Laura Ruperez Martinez	Factores de calidad en la medición del perfil esclero-corneal con ESP
42	Gargallo Yebra, Diana	Ares García, Jorge	Isabel López Berniola	Perfilometría de lentes de contacto blandas sobre superficies esclero-corneales artificiales
43	López, Carmen	Díaz Marín, Naiara	Romina Alejandra Crespo Felice	Realidad virtual en la rehabilitación de pérdida de campo visual tras daño cerebral adquirido
44	López, Carmen	Ávila Gómez, Fran	Isis Garijo Bánquez	Nuevas estrategias de rehabilitación visual en pacientes con daño cerebral adquirido
45	López, Carmen	Gracia Simón, Laura	Jorge Magén Andrés	Ánalisis de la visión binocular en pacientes con hipoacusia severa
46	Sánchez Cano, Ana	Del Punta, Jessica A.	Araiz Aguirre, Lucía	Ánalisis de la motilidad ocular mediante el test DEM y tecnología eye tracker en sujetos con diferente perfil cognitivo
47	Otín Mallada, Sofía	Morillo Sarto, Héctor	Becerril Ruiz, Alba	Estudio de las alteraciones de la visión binocular en pacientes con trastorno emocional
48	Otín Mallada, Sofía		Julve Bernad, Isabel	Influencia de la composición del contenido del vault durante el porte de lentes de apoyo escleral en la comodidad del usuario
49	Perchés Barrena, Sara		Rilova Abajo, Alejandra	Estudio poblacional sobre disfunciones visuales en niños en edad escolar
50	Perchés Barrena, Sara		Sesma Marín, Blanca	Control de la miopía con ortoqueratología y su implicación en la función binocular
51	Remón Martín, Laura	Marcellán, Conchita	Hamham Laghchim, Chaymae	Influencia de la visión binocular en los test visuo-motores y perceptivos

52	Sánchez Cano, Ana	Orduna Hospital, Elvira	El Asmak El Harrak, Mohammed Ali	Estudio de la función visual y oculomotora con tecnología eye tracking en Parkinson.
53	Sánchez Cano, Ana	Orduna Hospital, Elvira	Zhao, Xuruo	Patrones visuales y rendimiento deportivo en jóvenes sanos: análisis objetivo de los movimientos oculares

**DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA, GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA:**

Nº	DIRECTOR	DIRECTOR	ALUMNO PREASIGNADO	TITULO
54	Elisa Viladés Palomar	Javier Pérez Velilla	Ruiz Riaguas, Miriam	Estudio longitudinal de las capas de la retina en pacientes con EM mediante un nuevo protocolo de análisis. <b>PONENTE: Elena García Martín</b>
55	Pérez Velilla, Javier	Soriano Pina, Diana	López Francia, Alba	Manifestaciones oculares en enfermedades sistémicas y trastornos genéticos. Revisión bibliográfica. <b>PONENTE: Gema Insa Sánchez</b>
19	Castro Alonso, F. Javier	Segura Calvo, F. Javier	Alamán Ramos, Rubén	Concordancia de las medidas de la cara posterior corneal usando diferentes tecnologías.
56	Altemir Gómez, Irene	Bilbao Porta, Carmen	Santos Troncoso, Johana	Sistema de rehabilitación visual en pacientes post operados de cirugía de catarata.