



MEMORIA DOCENTE

Unidad Docente: Oftalmología

Año: Mayo 2024-Mayo 2025

Autor/es: María Pilar Bambó Rubio

1. Docencia: (Referidos al periodo docente mayo 2024- mayo 2025):

A. Médicos Residentes de la Unidad: 16

B. Rotatorio anual de los MIR de la Unidad (el calendario general de rotaciones) :

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
R1	POLI	POLI	POLI	POLI	POLI	POLI	POLI	POLI (2, 3 y 4) C. Plastica (R1-1)	Castroviejo	POLI (1,3 y 4) C. Plastica (R1-2)	POLI (1, 2 y 4) C. Plastica (R1-3)	POLI (1,2 y3) C. Plastica (R1-4)

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY
R2 (1)	MACULA	MACULA	RETINA	RETINA	CÓRNEA	CÓRNEA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	GLAUCOMA	GLAUCOMA	INFANTIL	INFNTIL
R2 (2)	GLAUCOMA	GLAUCOMA	CÓRNEA	CÓRNEA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	INFANTIL	INFANTIL	RETINA	RETINA	MÁCULA	MÁCULA
R2 (3)	MACULA	MACULA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	RETINA	RETINA	CÓRNEA	CÓRNEA	INFANTIL	INFANTIL	GLAUCMA	GLAUCOMA
R2 (4)	INFANTIL	INFANTIL	GLAUCOMA	GLAUCOMA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	RETINA	RETINA	CÓRNEA	CÓRNEA	MÁCULA	MÁCULA
R3 (1)	RETINA	RETINA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	INFANTIL	INFANTIL	MACULA	MACULA	GLAUCOMA	GLAUCOMA	CÓRNEA	CÓRNEA
R3 (2)	GLAUCOMA	GLAUCOMA	INFANTIL	INFANTIL	MACULA	MACULA	CÓRNEA	CÓRNEA	MOTILIDAD	MOTILIDAD	RETINA	RETINA
R3 (3)	MOTILIDAD	MOTILIDAD	MACULA	MACULA	GLAUCOMA	GLAUCOMA	RETINA	RETINA	CÓRNEA	CÓRNEA	INFANTIL	INFANTIL
R3 (4)	CÓRNEA	CÓRNEA	INFANTIL	INFANTIL	RETINA	RETINA	GLAUCOMA	GLAUCOMA	MACULA	MACULA	MOTILIDAD	MOTILIDAD

C. Rotatorios externos de MIR del Servicio por otro Hospital durante el último año cronológico:

- Mayo 2024. Oculoplastia, Hospital Universitario de Fuenlabrada, Madrid. Jacobo Yáñez Merino.
- Junio 2024. Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla. Sección Tumores y Distrofias Hereditarias de la Retina: María Sopeña Pinilla.
- Octubre 2024. Oculoplastia, Vias lagrimales y Órbita - Hospital Clínic Barcelona. Ana Pueyo Bestué.
- Noviembre 2024. Cornea, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. Jacobo Yáñez Merino.
- 7 enero-7 febrero 2025. Neurooftalmología - Hospital Clinic Barcelona. Ana Pueyo Bestué.
- Abril 2025, Cornea. Asociación para evitar la Ceguera, Mexico DF. Jacobo Yáñez Merino y Andrés Biescas Merino.
- 31 marzo – 13 abril 2025. Cornea and Adnexal - Moorfields Eye Hospital London. Ana Pueyo Bestué.

D. Rotatorios por el Servicio de MIR procedentes de otros Hospitales durante el último año cronológico:

- Marcos Muñoz Pérez, del Complejo Asistencial de León. Del 1 de febrero al 31 de marzo de 2025 en la Unidad de Glaucoma del HUMS.

- Damian Fco García Teillard, del Área de Gestión Sanitaria del Campo de Gibraltar. Durante el mes de Mayo de 2024 en la Unidad de Superficie Ocular del HUMS.

E. Sesiones clínicas (relación de las sesiones: fecha, título y ponente) :

OCTUBRE						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15 DR. ANTONIO MATEO Ozonest gel-K Laboratorios ESTEVE	16 ELISA VILADÉS PALOMAR Optometría en países anglosajones. Experiencia en EEUU.	17 BEATRIZ LARRIAGA MSL BRUDYLAB Tridocosahexanoína-aox en la inflamación ocular	18 ELISA FUNES Neuropatías ópticas hereditarias y adquiridas: Diagnóstico diferencial y tratamiento	19	20
21	22 CLARA LAIGLESIA Intervención Rápida en la Sala de Láser, angios y consulta: Cómo manejar Patologías Médicas Inesperadas	23 DRA. SUSANA PÉREZ OLIVAN Exploración clínica de la papila	24 LAURA FRANZ Manejo del perforado ocular en la Urgencia	25 MARIA SOPENA Complicaciones Oculares de la Sífilis: De la Uveítis a la Neuro retinitis	26	27
28	29 IGNACIO ALONSO Glaucoma Agudo de Ángulo Cerrado: Protocolo de atención y manejo Urgente	30 BEA CORDÓN CIORDIA Agudeza visual en baja visión	31 CRISTINA SUÁREZ Conjuntivitis virales, bacterianas y alérgicas: Identificación, Tratamiento y Manejo de Brotes			

NOVIEMBRE						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1	2	3
4	5 ISABEL FUERTES LÁZARO Aplicaciones de la Física en Oftalmología: Innovación y Precisión en el Diagnóstico y Tratamiento	6 ANA PUEYO Ptosis	7 SAO	8 SAO	9	10
11	12 DRA. ELENA GARCÍA MARTÍN Tesis	13 BAYER Eylea 8mg	14 JUAN LUIS FUENTES Fotografía ocular con lámpara de hendidura	15 NURIA RIUS Terapias Láser en Glaucoma: Indicaciones, Procedimientos y Resultados	16	17
18	19 ANDRÉS BIESCAS Obstrucciones vasculares de la retina	20 DRA. BLANCA FERRÁNDEZ Tecnología en el tratamiento del glaucoma - Latanoprost en emulsión catiónica - Catiolanze	21 CARLOS SANTANA Manejo integral de la Queratitis Microbiana Severa	22 JAVIER BERMÚDEZ Reparación de Fracturas Orbitarias Complejas: Abordaje y Actualización	23	24
25	26 DIANA DAMIÁN Departamento médico de Bausch & Lomb "Ventajas y aplicaciones de Lumobry en distintos tratamientos"	27 DRA. M.ª JESÚS RODRIGO Diagnóstico diferencial de enfermedad desmielinizante con afectación oftalmológica	28 OLGA CIUBOTARU Anatomía, fisiología y pruebas funcionales de la retina	29 MIREIA BUIL MARTÍNEZ Sesión Enfermería Gestión y manejo eficiente en Consultas de Retina Quirúrgica y Córnea (CANCELADO)	30	

DICIEMBRE						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
						1
2	3 DRA. MARIA PILAR BAMBÓ Actualización de la OCT en glaucoma	4 BEATRIZ CAMEO Visión de color	5 DR. ANTONIO SÁNCHEZ Filogenia de la visión	6	7	8
9	10 CLAUDIA HERNÁNDEZ-BARAHONA Blebitis: Identificación Temprana y Abordaje Integral	11	12 CRISTINA SUÁREZ Hemorragia Retro bulbar: Estrategias Diagnósticas y Enfoques Terapéuticos para el Manejo Efectivo	13 SECCIÓN MOTILIDAD ET AL	14	15
16	17 DR. MARTÍN PUZO Precisión en la Cirugía Facorretractiva: Revolución del Láser de Femtosegundo en el Manejo Quirúrgico	18 MARTA JIMÉNEZ GARCÍA Los ojos de nuestros pacientes de ARCCA: biometría y segmentación	19 LAVADO MANOS	20 SECCIÓN INFANTIL DRA. VICTORIA PUEYO	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ENERO						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 ELISA FUNES Patología Orbitaria Pediátrica: Diagnóstico y Tratamiento Quirúrgico de Tumores Benignos y Malignos	15 IRENE BLANCO El Arte de Leer el Pentacam: Interpretación Avanzada de Topografía Corneal para la Práctica Clínica	16 CARLOS SANTANA Orbitopatía tiroidea: Enfoque quirúrgico y manejo multidisciplinario	17 JAVIER BERMÚDEZ Cirugía de Pterigion: Técnicas Avanzadas y Complicaciones Postoperatorias	18	19
20	21 OLGA CIUBOTARU Distrofias Corneales: Diagnóstico Diferencial y Estrategias de Manejo. Parte 1.	22 NURIA RIUS Perspectivas Actuales en el Manejo del Síndrome de Uveítis, Hifema e Hipertensión Ocular en el Contexto Glaucomatoso.	23 JORNADAS FORMACIÓN ONCE // MARÍA SOPENA Corneal Cross-Linking (CKL) en Queratocono: Resultados a Largo Plazo y Nuevas Técnicas	24 LAURA FRANZ Anomalías Pupilares: Diagnóstico Diferencial y Enfoques Clínicos en la Evaluación	25	26
27	28 ALEJANDRO BLASCO Lentes Esclerales: Diseño, Adaptación y Cuidados en Pacientes	29 – FIESTA – DR. MANUEL SUBÍAS Parálisis aislada de pares craneales. ¿Cuándo pedir neuroimagen?	30 ANDRÉS BIESCAS Manejo integral del EICH oftálmico	31 SECCIÓN GLAUCOMA DR. CARLOS ISANTA – Medicine Congress –		

FEBRERO						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1	2
3	4 JACOBO YÁÑEZ Tumores de retina y vítreo: Diagnóstico y tratamiento	5 DR. ARTURO RODRÍGUEZ Roturas Coroides: Actualización y Manejo	6 DRA. GUERRI Novedades en el tratamiento médico del glaucoma	7 CLAUDIA HERNÁNDEZ-BARAHONA Queratitis Neurotrófica: Terapias Avanzadas y Manejo de la Regeneración Epitelial	8	9
10	11 DRA. PILAR CALVO Fotobiomodulación: tratamiento para la DMAE intermedia	12 RUBÉN HERNÁNDEZ Consideraciones en el cálculo de LIO tórica	13 ANA PUEYO Desenmarañando el espectro paquicoroideo	14	15	16
17	18 Dra Idoipe. Protocolo profilaxis de inmunosupresión en TX corneales.	19 DRA.ERIKA RUIZ DE GOPEGUI Desde el Diagnóstico hasta el Tratamiento: Abordaje Completo de la Ptois Infantil	20 BEATRIZ LARRIAGA MSL BRUDYLAB Tridocosahenoína-aox en el manejo del ojo seco (Guías)	21 SECCIÓN MÁCULA DR. FRAN BARTOL	22	23
24	25 Revisión intervenciones sección retina qx relacionadas con cristalino-lente. DR. EMILIO ABECIA + lavado manos	26 DRA. GIL ARRIBAS Principios básicos de la oculoplastia	27 DIEGO FERNÁNDEZ Tratamiento Quirúrgico de la Parálisis Facial con Enfoque en la Reconstrucción del Párpado	28 MARTA SANCHO, ha cancelar GALADRIEL GIMÉNEZ Soluciones a la presbicia		

MARZO						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1	2
3	4 JACOBO YÁÑEZ Steven-Johnson y sus variantes clínicas, manejo Integral	5..... FIESTA..... JAVIER PÉREZ VEJILLA Optimización del Cálculo de Lentes en Cirugía Facorrefractiva: Claves para Resultados Exitosos	6 ELISA FUNES Trauma Ocular Penetrante con Compromiso Retiniano	7 MARIA SOPEÑA Tumores palpebrales	8	9
10	11 CLARA LAIGLESIA Herpes ocular	12 OLGA CIUBOTARU Distrofias corneales (parte II)	13 ANDRÉS BIESCAS Suturas a través del tiempo	14 CRISTINA SUÁREZ Manejo de la endoftalmitis	15	16
17	18 ANA PUEYO Glaucoma de ángulo cerrado: Ensayos multicéntricos en la práctica diaria	19 ALVARO FANLO Medición y utilidades de la sensibilidad al contraste	20 DRA. MARÍA SATUÉ Manejo de un postoperatorio de queratoplastia: buena evolución y complicaciones	21 IGNACIO ALONSO Infecciones Orbitarias: De la Celulitis a la Abscesificación – Diagnóstico y Manejo	22	23
24	25 DIEGO FERNÁNDEZ Glaucoma postqueratoplastia	26 GEMA INSA Lentes de contacto. Soluciones terapéuticas CANCELADO POR SESION IA	27 DRA. M.ª JOSÉ VICENTE Complicaciones de la cirugía del glaucoma	28 CARLOS SANTANA Perimetría básica en glaucoma	29	30
31						

ABRIL						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1 IRENE ALTEMIR GÓMEZ Cálculo de lentes en casos especiales	2 DRA. SILVIA MÉNDEZ ¿Nevus o algo más?	3 DRA. ISABEL LÓPEZ SANGROS Refracción objetiva, retinoscopia	4 DRA. OLIMPIA CASTILLO STOP miopía	5	6
7	8 JAVIER BERMÚDEZ Síndrome de Stickler: Diagnóstico Ocular y Prevención de Complicaciones	9 DRA. ESTHER PRIETO Aniridia: manejo diagnóstico y terapéutico	10 DR. FERRERAS Afaquia	11 DRA. ERIKA HARO Cataratas: Iniciación en la Técnica Quirúrgica y Secretos del Éxito	12	13
14	15 ELISA FUNES Terapia con láser en enfermedades retinianas: Técnicas y protocolos	16 FCO JAVIER SEGURA Óptica, diseño y geometría de lentes de contacto	17	18	19	20
21	22 LAURA FRANZ Explorando los Subtipos de Uveítis Anterior: Diagnóstico Diferencial y Manejo	23	24 CRISTINA SUÁREZ Caso Clínico Interesante: Presentación, Discusión y Aprendizajes desde la Consulta	25 CARMEN ILA Queratoprótesis de Boston: experiencia en H. Cruces	26	27
28	29 CLAUDIA HERNÁNDEZ-BARAHONA Enfoque Integral en el Manejo del Edema Macular: Evaluación, Intervención y Seguimiento.... Cancelada tras apagón	30 DRA. ROCIO GIL Una CSC muy atípica				

MAYO						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
			1	2	3	4
5	6 DRA. CONSTANZA CARAMELLO Síndrome de ojo seco: abordaje integral	7 CLAUDIA HERNÁNDEZ-BARAHONA Enfoque Integral en el Manejo del Edema Macular Pseudofáquico DRA. MARÍA CHACÓN Integrando la OCT en la Evaluación Clínica: Signos Diagnósticos de Patologías Oculares Complejas	8 SECCIÓN PROVINCIAL Dr. José Manuel Larrosa Protocolos ARCCA	9 NURIA RIUS Diplopía compleja: Evaluación integral y manejo multidisciplinario	10	11
12	13 DRA. NIEVES PARDIÑAS Angiografía con Verde de Indocianina: Aplicaciones Clínicas y Avances en el Diagnóstico Retiniano	14 JORGE ANDRÉS NAVARRO Optometría básica	15 ANA PUEYO Implantes de Anillos Corneales en Queratocono: Indicaciones, Resultados y Manejo de Complicaciones	16 CLARA LAIGLESIA Caso Clínico Interesante: Presentación, Discusión y Aprendizajes desde la Consulta	17	18
19	20 DRA. LAURA LAVILLA Manejo Integral de la Patología Lagrimal: Abordaje Quirúrgico	21 DR. ENRIQUE FUENTEMILLA Implantes de liberación sostenida en glaucoma	22 IGNACIO ALONSO Primeros Pasos en el Abordaje de la Hemorragia Vitrea: Desde el Diagnóstico hasta la Referencia Especializada	23 JACOBO YAÑEZ Evaluación del Estrabismo en la Edad Adulta: Diagnóstico y Tratamiento de Casos Complejos	24	25
26	27 DR. CASTRO "Nuevas plataformas en multifocalidad"	28 DR. FRAN BARTOL Nuevos tratamientos intravítreos	29 También curso Fluidica. DR. EDUARDO DEL PRADO Queratoconjuntivitis adenoviricas: estado actual	30 DR. FERNANDO FAUS Maestría en Cirugía Retiniana: Técnicas Avanzadas y Enfoques Prácticos	31	

JUNIO						
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
						1
2	3 CARLOS SANTANA Degeneración Macular Asociada a la Edad: Avances en la Detección Precoz y Manejo Personalizado	4 MARIA CARMEN CARRASQUER Síndrome visual informático	5 NURIA RIUS Queratoplastia Lamelar: Cuando Menos es Más en la Cirugía Corneal	6 DIEGO FERNÁNDEZ Enfermedades desmielinizantes del nervio óptico: Esclerosis múltiple y neuromielitis óptica	7	8
9	10 MARÍA SOPEÑA Retinopatía de la Prematuridad: Avances en el Seguimiento con Imagenología de Alta Resolución	11 DR. JORGE SIERRA Actualización en proliferación vitreo-retiniana	12 LAURA FRANZ Caso Clínico Interesante: Presentación, Discusión y Aprendizajes desde la Consulta	13 CLAUDIA HERNÁNDEZ-BARAHONA Glaucoma Congénito: Diagnóstico Precoz y Abordaje Quirúrgico Personalizado	14	15
16	17 JAVIER BERMÚDEZ Enfermedades inflamatorias de la retina: Uveítis posterior y panuveítis	18 SARA MARQUINA Calculadores biométricos	19 CARMEN ILA Oftalmología en un Flash: ¿Puedes Diagnosticar con una Sola Imagen?	20 IGNACIO ALONSO Caso Clínico Interesante: Presentación, Discusión y Aprendizajes desde la Consulta	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

F. Cursos, Seminarios, Simposios, etc., organizados por el Servicio:

- Curso DMAE. Junio 2024. HUMS (GIMSO).
- Curso Básico de actualización e Innovación en OCT en patologías neurorretinianas. 3 septiembre 2024. GIMSO.
- Curso avanzado en el manejo e interpretación de OCT y OCT-A. GIMSO.
- Curso Biometría, ARCCA, Hospital Provincial Nuestra Señora de Gracia. 26 marzo 2025. GIMSO.

G. Asistencia de MIR de la Unidad a cursos, seminarios, congresos, etc. (asistencia "reglada"): ver libros individuales de cada residente.

- Curso DMAE. Junio 2024. HUMS (GIMSO).
- Curso catarata básica (wetlab). 16 julio 2024. ALCON.
- Curso Básico de actualización e Innovación en OCT en patologías neurorretinianas. 3 septiembre 2024. GIMSO.
- Curso avanzado en el manejo e interpretación de OCT y OCT-A. GIMSO.
- 100º Congreso de la Sociedad española de Oftalmología. 25 al 27 septiembre 2024. SEO.
- 34º Congreso anual de la Sociedad aragonesa de Oftalmología. 7-8 noviembre 2024. SAO.
- Congreso Internacional Medicina. 30-31 de enero de 2025. IISA.
- Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. 6-8 marzo de 2025. SEG.
- Curso Biometría, ARCCA, Hospital Provincial Nuestra Señora de Gracia. 26 marzo 2025. GIMSO.

2. **Investigación (año 2024-2):** (Referidos al periodo docente mayo 2024- mayo 2025- año lectivo)

- Líneas de investigación y residentes asignados a cada una:
 - Línea básica (investigación animal): Javier Bermúdez Cervilla y Claudia Hernández Barahona.
 - Línea Retina: María Sopena Pinilla.
 - Línea Glaucoma: Jacobo Yáñez Merino, Andrés Biescas Merino, Nuria Rius Barrufet.
 - Línea neuroftalmología: Ana Pueyo Bestué
- De acuerdo con el formato acordado con la Comisión de Investigación (Incluir la actividad de cada uno de los residentes):

PARTICIPACION EN GRUPOS DE INVESTIGACION:

Todos los residentes forman parte, como miembros del servicio del siguiente grupo:

<i>NOMBRE DEL GRUPO:</i>	Grupo de Investigación e Innovación Miguel Servet de Oftalmología (GIMSO)
<i>CODIGO GRUPO:</i>	GIIS-029
<i>DURACION:</i>	Desde: Hasta:
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i>	Luis Emilio Pablo Julvez

Además, María Sopena Pinilla pertenece también a otro grupo de investigación:

<i>NOMBRE DEL GRUPO:</i>	Investigación en Retina
<i>CODIGO GRUPO:</i>	GIIS048
<i>DURACION:</i>	Desde: Junio 21 Hasta: actualidad
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i>	Isabel Pinilla Lozano

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

Javier Bermúdez Cervilla y Claudia Hernández Barahona, participan en el siguiente proyecto:

<i>TITULO DEL PROYECTO:</i>	Diseño de marcadores de neurodegeneración y eficacia terapéutica mediante técnicas de imagen con IA en modelos animales de glaucoma.
<i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i>	AEI (PID2023-148219OB-C22) (Instituto de Salud Carlos III)
<i>DURACION:</i>	Desde: 1/09/24 Hasta: 31/08/27
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i>	Luis Emilio Pablo Júlvez

María Sopena Pinilla participa en el siguiente proyecto:

<i>TITULO DEL PROYECTO:</i>	Análisis integrado metabolómico y de imagen multimodal para la identificación de biomarcadores predictivos de desarrollo, progresión y
-----------------------------	--

respuesta terapéutica en el edema macular diabético.
<i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> PI24/01249 (Instituto de Salud Carlos III)
<i>DURACION:</i> Enero 2025-Diciembre 2027.
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> Isabel Pinilla Lozano

Ana Pueyo Bestué participa en.

<i>TITULO DEL PROYECTO:</i> Evaluación de las alteraciones axonales y de la microvasculatura en pacientes con COVID persistente mediante estudio neuro-oftalmológico con tomografía de coherencia óptica (OCT) y angiografía por OCT.
<i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> PI24/01249 (Instituto de Salud Carlos III)
<i>DURACION:</i> Enero 2024-Diciembre 2026.
<i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> Elena Garcia Martin

PUBLICACIONES: LIBROS

-Claudia Hernández-Barahona Monleón: Coautora de Capítulo de la Monografía Oficial

"Glaucoma post-queratoplastia" del XIX Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma de los Dres. María Parrilla Vallejo y Rafael Giménez Gómez. Bloque 2; Diagnóstico; Capítulo 4: "Tomografía de coherencia óptica de segmento anterior (AS-OCT)". Carmen Martín Rodríguez, Lucia Moreno Castro, Mariano Hernández-Barahona Campos, Francisco Rosales Villalobos, Cristina Escorial Albéndiz, José Luis Basurte Bautista, Claudia Hernández-Barahona Monleón, Jesús Hernández-Barahona Palma. En XIX Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma, San Sebastián, 6-8 de marzo de 2025. Páginas 10 a 14.

- **Claudia Hernández-Barahona Monleón:** Coautora de Capítulo de la Ponencia "Cirugía de los Glaucomas" del 100 Congreso de la SEO de los Dres. Jorge Vila Arteaga y Cosme Lavin Dapena. Sección 2 Preparación quirúrgica; capítulo 2.5 "Fisiopatología de la cicatrización en la cirugía del glaucoma"; 2.51 "Modulación de la cicatrización". Jesús Hernández-Barahona Palma, Mateo Villalba Conde, Javier Benítez del Castillo Sánchez, Claudia Hernández-Barahona Monleón, María Dolores Pinazo Durán. 100 Congreso SEO, Madrid 25-27 septiembre 2024. Página 126 a 149.

- Pilar Merino, **Jacobo Yáñez Merino**, Paloma Arias, Pilar Gómez de Liaño. capítulo 7: Lasminicirugías para la corrección de estrabismo de pequeño ángulo. En: "Actualización en el estrabismo del adulto". 99 mesa redonda oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Ed: Sociedad Española de Oftalmología. Madrid 2023. P:59-65. ISBN: 978-84-89085-81-7.

- Pilar Merino Sanz, Victor Antón Modrego, Raquel Rodrigo Fernandez, Yesenia Marin, Noelia Fernandez Mora, Pilar Gomez de Liaño, Sanchez, **Jacobo Yáñez Merino**. 1. capítulo 6: Refracción en el niño. En: Manual básico de refracción ocular. Madrid 2024. P: 50-56. ED: Sociedad española de cirugía ocular implanto-refractiva. 978-84-127138-0-0.

- Antonio J. Mateo Orobia, Olga Ciubotaru, **Jacobo Yáñez Merino**, Andrés Biescas Merino, Carmen Ila Ráez, Nuria Rius Barrufet, Purificación Escámez Fernández. En ``Trehalosa´´. 100 Comunicaciones solicitadas a la Sociedad Española de Oftalmología. ED: Sociedad Española de Oftalmología. Madrid 2024: Lagrimas artificiales. ISBN: 978-84-89085-84-8.

- **Olga Ciubotaru**: LAGRIMAS ARTIFICIALES (SEO sept 2024, COMUNICACIÓN SOLICITADA) (CAP. 15.2: TREHALOSA).
Autores libro: Antonio J. Mateo Orobia y David J. Galarreta.
Autores capítulo 15.2: Antonio J. Mateo Orobia, Olga Ciubotaru, Jacobo Yáñez Merino, Andrés Biescas Merino, Carmen Ila Ráez, Nuria Rius Barrufet, Purificación Escámez Fernández.
Edita: Sociedad Española de Oftalmología, año 2024, ISBN 978-84-89085-84-8.

PUBLICACIONES: REVISTAS CIENTÍFICAS

Sopeña-Pinilla M, Orduna-Hospital E, Diaz-Barreda MD, Boned-Murillo A, Fernandez-Espinosa G, Arias-Alvarez M, Acha-Perez J, Sanchez-Cano A, Pinilla I. Retinochoroidal vascular changes in long-term type 1 diabetic patients assessed by optic coherence tomography angiography. Biomedicines. 2024;12(8):1780.

Díaz-Barreda MD, Boned-Murillo A, Bartolomé-Sesé I, **Sopeña-Pinilla M**, Orduna-Hospital E, Fernández-Espinosa G, Pinilla I. Impact of rhegmatogenous retinal detachment on macular vascular and functional integrity. Biomedicines. 2024;12(12):2911.

Fernández-Espinosa G, Orduna-Hospital E, **Sopeña-Pinilla M**, Arias-Álvarez M, Boned-Murillo A, Díaz-Barreda MD, Sánchez-Cano A, Pinilla I. Tracking macular sensitivity and inner retinal thickness in long-term type 1 diabetes: a five-year prospective examination in patients without diabetic retinopathy. Life. 2024;14(9):1152.

Arias-Álvarez M, **Sopeña-Pinilla M**, Fernández-Espinosa G, Orduna-Hospital E, Rodríguez-Mena D, Pinilla I. Early detection of retinal dysfunction in type 1 diabetes without retinopathy using multifocal electroretinography. Sci Rep. 2025;15(1):6379

Sopeña-Pinilla M, Arias-Álvarez M, López-Gálvez MI, Orduna-Hospital E, Fernández-Espinosa G, Boned-Murillo A, Díaz-Barreda MD, Tomás-Grasa C, Pinilla I. Retinal vascular density and thickness in long-term type 1 diabetes without visible vascular signs of retinopathy. J Clin Med. 2025;14(4):1082.

Ortiz, M., **Pueyo, A.**, Dongil, F. J., Boquete, L., Sánchez-Morla, E. M., Barea, R., Miguel-Jimenez, J. M., López-Dorado, A., Vilades, E., Rodrigo, M. J., Cordon, B., & Garcia-Martin, E. (2025). New Method of Early RRMS Diagnosis Using OCT-Assessed Structural Retinal Data and Explainable Artificial Intelligence. Translational vision science & technology, 14(2), 14. <https://doi.org/10.1167/tvst.14.2.14>

Álvarez-Rodríguez, L., **Pueyo, A.**, de Moura, J., Vilades, E., Garcia-Martin, E., Sánchez, C.I., Novo, J., & Ortega, M. (2024). Fully automatic deep convolutional approaches for the screening of neurodegenerative diseases using multi-view OCT images. Artificial intelligence in medicine, 158, 103006. <https://doi.org/10.1016/j.artmed.2024.103006>

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA
CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO:)	
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:	
DURACION:	Desde: Hasta:
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma):					
TITULO:					
Nº DE SOLICITUD:		PAÍS DE PRIORIDAD:		FECHA DE:	
PRIORIDAD:					
ENTIDAD TITULAR:					
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:					
EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:					

CONGRESOS

Congresos Nacionales:

Comunicaciones orales:

- Javier Bermúdez Cervilla. Diego Fernández Velasco. Ana Pueyo Bestué. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Formulación intravítrea neuroprotectora de hidrogel para el tratamiento del glaucoma. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2024.
- Inés Munuera Rufas. Ana Pueyo Bestué. Diego Fernández Velasco. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Javier Bermúdez Cervilla. Elena Garcia-Martin. Maria Jesus Rodrigo Sanjuan. Multiterapia intravítrea para el glaucoma crónico. Evaluación en un modelo animal. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2024.
- Diego Fernandez Velasco. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Susana Perez Olivan. Blanca Ferrandez Arenas. Maria Pilar Bambo Rubio. Noemí Güerri Monclus. Latanoprost-Netarsudil en la práctica clínica: eficacia, seguridad y nuevas indicaciones. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Marzo 2025.

Póster:

- Diego Fernandez Velasco. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Despistaje precoz de toxicidad óptica por Etambutol. Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Septiembre 2024.
- Claudia Hernández-Barahona Monleón. Diego Fernandez Velasco. Noemí Güerri Monclus. Susana Perez Olivan. Blanca Ferrandez Arenas. Maria Pilar Bambo Rubio. Evolución de la técnica quirúrgica del implante XEN: comparación entre abordaje clásico y alternativos. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Marzo 2025.
- Claudia Hernández-Barahona Monleón. Diego Fernandez Velasco. Blanca Ferrandez Arenas. Susana Perez Olivan. Maria Pilar Bambo Rubio. Noemí Güerri Monclus. Sinergismo entre DHA y Netarsudil. A propósito de un caso. Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma. Marzo 2025.

Congresos Internacionales:

Poster:

- Ana Pueyo Bestué, Olga Ciubotaru, Ignacio Pueyo-Bestué, Diego Fernández-Velasco, Victor Mallén, Javier Bermúdez, Andrés Biescas, Núria Rius, Carmen Ila, Claudia Hernández-Barahona. Cytomegalovirus Retinitis in a patient with Human Immunodeficiency Virus: a clinical case study. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Elisa Funes. Inés Munuera. Jacobo Yañez Merino. Maria Sopeña-Pinilla. Olga Ciubotaru. Ana Pueyo Bestué. Ignacio Pueyo-Bestué. Diego Fernandez-Velasco. Victor Mallen. Javier Bermudez. Diagnosis of Birdshot chorioretinopathy without typical funduscopy spots. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Maria Sopeña-Pinilla. Jacobo Yañez Merino. Olga Ciubotaru. Ana Pueyo Bestué. Ignacio Pueyo Bestué. Diego Fernandez-Velasco. Victor Mallen Gracia. Jose Javier Bermudez Cervilla. Andres Biescas Merino. Nuria Rius. Nieves Pardiñas Baron. A case of choroidal neovascularization in punctate inner choroidopathy. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Maria Sopeña-Pinilla. Olga Ciubotaru. Ana Pueyo Bestué. Ignacio Pueyo Bestué. Diego Fernandez-Velasco. Victor Mallen Gracia. Jose Javier Bermudez Cervilla, Andres Biescas Merino, Nuria Rius. Carmen Ila Ruez. Joubert Syndrome: A Case Report. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Javier José Bermúdez Cervilla. Victor Mallen. Andrés Biescas. Nuria Rius. Carmen Ila. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Damián García Navarro. Carlos Santana. Inés Munuera. Elisa Funes. Management of a case of Stromal Herpetic Keratitis. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Diego Fernandez-Velasco. Victor Mallen. Javier Bermudez. Andrés Biescas. Nuria Rius. Carmen Ila. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Damián García Navarro. Carlos Santana. Inés Munuera. Comparative analysis of methods in detecting glaucomatous progression. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Diego Fernandez-Velasco. Ignacio Pueyo-Bestué. Victor Mallen. Javier Bermudez. Andrés Biescas. Nuria Rius. Carmen Ila. Claudia Hernández-Barahona Monleón. Damián García Navarro. Carlos Santana. Drug-induced choroidal effusion: cases review. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Elisa Funes. Jacobo Yañez Merino. Maria Sopeña-Pinilla. Olga Ciubotaru. Ana Pueyo Bestué. Ignacio Pueyo-Bestué. Diego Fernandez-Velasco. Victor Mallen.

- Javier Bermudez. Andrés Biescas. Hedgehog pathway inhibitors in eyelid tumors. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024.
- Ana Pueyo Bestué. Ignacio Pueyo-Bestué. Diego Fernández-Velasco. Victor Mallén. Javier Bermúdez. Andrés Biescas. Núria Rius. Carmen Ila. Claudia Hernández-Barahona Damian García-Navarro. "TINU-like syndrome" as a rare adverse effect of Nivolumab: a clinical case. 27 EVER Congress. Valencia Octubre 2024

TESIS DOCTORALES (Indicar Matrícula en programa de doctorado o Tesis leídas)

<i>MATRICULA EN PROGRAMA DOCTORADO:</i>	- Diego Fernández Velasco (Doctorado en Medicina Zaragoza) - Javier Bermúdez Cervilla (Doctorado en Medicina Zaragoza) - María Sopeña Pinilla (Doctorado en Medicina Zaragoza). - Claudia Hernández Barahona (Doctorado en Medicina) - Ana Pueyo Bestué (Doctorado en Medicina)
---	---

<i>TITULO:</i>			
<i>DOCTORADO:</i>			
<i>UNIVERSIDAD:</i>		<i>FACULTAD/ ESCUELA:</i>	
<i>AÑO:</i>		<i>CALIFICACION:</i>	

PREMIOS RECIBIDOS

<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	Premio SAO MIR residente, en 34º Congreso SAO
<i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i>	
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	Sociedad Aragonesa de Oftalmología
<i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i>	7-8 noviembre 2024 (Zaragoza)
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	Javier José Bermúdez Cervilla

<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	Premio YOUNG INVESTIGATOR EVER
<i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i>	Sentinel lymphnode biopsy in a case of conjunctival melanoma.
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	EVER

<i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i>	3-5 nov 2024
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	Olga Ciubotaru y Nuria Rius

<i>PREMIO RECIBIDO:</i>	BECA Sociedad Aragonesa Oftalmología 2024.
<i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i>	
<i>EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:</i>	SAO
<i>LUGAR Y FECHA DE ENTREGA:</i>	Zaragoza 8 Noviembre 2024
<i>INVESTIGADOR RESPONSABLE:</i>	Ana Pueyo Bestué

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

-
-