



39^o CONGRESO SECOIR

CÓRDOBA

8 - 10 MAYO 2024

#DondeHoyEsFuturo secoir.org    





ArtisSymbiose®

**Cuando la excelencia se encuentra
en la unión de dos mundos:
EDOF & Trifocal.**

Lentes multifocales, híbridas
y complementarias

SYMBIOSE MID & SYMBIOSE PLUS,
la combinación perfecta para la corrección
de la presbicia

Visión continua desde 40 cm hasta el infinito



Tecnología oftalmológica avanzada 'Made in France'



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°9607

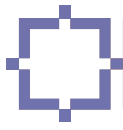
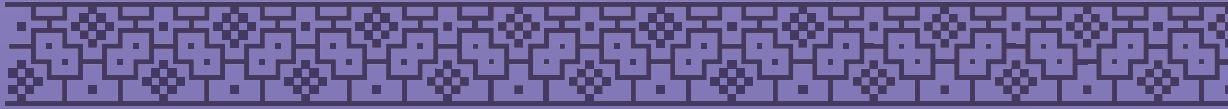
CE 0459

CRISTALENS



Índice

❖ Bienvenida	4
❖ Junta directiva de la SECOIR	5
❖ Comité organizador	6
❖ Plano de la exposición comercial	7
❖ Esquemas programa científico	8
❖ Programa científico	11
❖ Miércoles 8 de mayo	11
❖ Jueves 9 de mayo	13
❖ Viernes 10 de mayo	28
❖ Comunicaciones Orales, Pósters y Vídeo	42
❖ Comunicaciones Orales	42
❖ Pósters	49
❖ Vídeos	59
❖ Simposios de la Industria	63
❖ Información de interés general	72
❖ Relación casas comerciales	79



Bienvenida

Queridos amigos,

Como de todos es bien sabido, este año celebraremos el 39^o Congreso de la SECOIR en Córdoba.

De cualquier ciudad de España se podrían enumerar decenas de atractivos como argumentos para acoger una reunión de este tipo. Pero nos toca hablar de Córdoba y sus singularidades. Córdoba es rica en historia: probablemente, por su enclave geográfico, en la falda de Sierra Morena, bañada por el Guadalquivir y haciendo puerta de la Campiña, pusieron sus ojos en ella los tribunos y generales romanos en su expansión por *Hispania*, haciendo de nuestra capital uno de sus asentamientos más importantes. Pocos siglos transcurrieron entre la caída del Imperio Romano y el establecimiento de los Omeyyas en Al-Andalus: e hicieron de Córdoba, como capital de su emirato (convertido posteriormente en califato) la ciudad más importante de occidente durante siglos. El hecho tan comentado en la historia de España de la convivencia de tres culturas (musulmana, judía y cristiana), se hace más real en Córdoba que en ningún otro lugar de nuestra geografía. Las huellas de esta increíble historia, podrá encontrarlas el visitante en las calles y plazas de la judería o en el recorrido por las Iglesias Fernandinas, por su Axerquía y por su Medina. Exponentes clave de la importancia de Córdoba en la historia son su Mezquita-Catedral, el conjunto histórico de Medina Azahara y el Alcázar de los Reyes Cristianos.

Córdoba, única ciudad del mundo con cuatro elementos declarados como "Patrimonio de la Humanidad", ofrece en el mes de mayo una explosión de luz, color y aromas cuyo exponente más internacional es la Fiesta de los Patios Cordobeses, que podrán visitar los asistentes a esta cita oftalmológica.

Y, hablando de Oftalmología, tampoco podemos olvidar la contribución de médicos y humanistas cordobeses, sobre todo, de la época de *Al Andalus*, al conocimiento y avance del noble arte de tratar y curar las enfermedades de los ojos.

Córdoba, en fin, presenta una oferta gastronómica con la influencia andalusí como bandera. Algo que, unido a la hospitalidad de los cordobeses y al programa científico que se ha elaborado desde la Junta Directiva, estamos seguros que hará de este congreso de SECOIR una experiencia inolvidable para los asistentes.

¡Os esperamos en Córdoba!



Javier Mendicuté
Presidente SECOIR



Alberto Villarrubia
Presidente Comité Organizador



Junta directiva de la SECOIR

◆ Presidente ◆

Dr. Javier Mendicute del Barrio

◆ Vicepresidenta ◆

Dra. Victoria de Rojas Silva

◆ Secretario general ◆

Dr. Ramón Ruiz Mesa

◆ Vicesecretario ◆

Dr. Humberto Carreras Díaz

◆ Tesorero ◆

Dr. Federico Alonso Aliste

◆ Director de publicaciones ◆

Dr. Fernando Llovet Osuna

◆ Vocales ◆

Dr. Juan Álvarez de Toledo

Dr. Javier Celis Sánchez

Dr. Laureano Álvarez-Rementería Capelo

Dr. Joaquín Fernández Pérez

Dra. Itziar Martínez-Soroa

Dra. Margarita Cabanás Jiménez

◆ Expresidentes Consejeros ◆

Prof. José Luis Menezo Rozalén

Dr. Manuel Quintana Casany

Prof. Luis Fernández-Vega Sanz

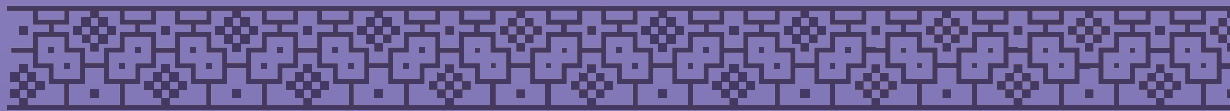
Prof. José M.^a Barahona Hortelano †

Dr. José Belmonte Martínez †

Dr. José Ángel Cristóbal Bescós

Dr. José F. Alfonso Sánchez

Dr. Ramón Lorente Moore



Comité organizador

◆ Presidente ◆

Dr. Alberto Villarrubia Cuadrado

◆ Vicepresidente ◆

Dr. Antonio Cano Ortiz

◆ Secretario ◆

Dr. Álvaro Sánchez Ventosa

◆ Vocales ◆

Dr. Álvaro Fidalgo

Dr. Javier Garrido

Dra. Ángeles Giménez Almenara

Dr. Rafael Giménez

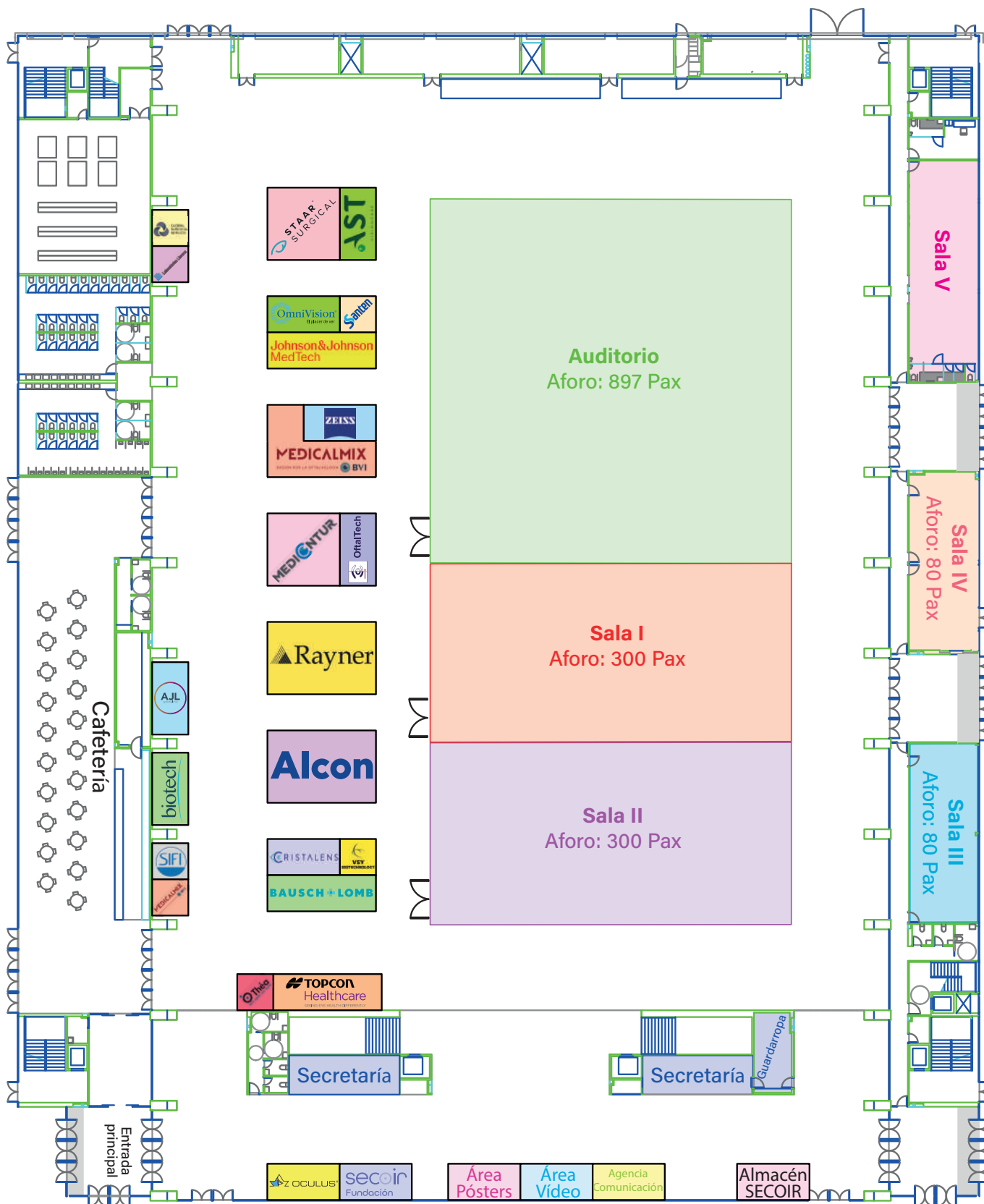
Dr. Miguel Giménez de la Linde

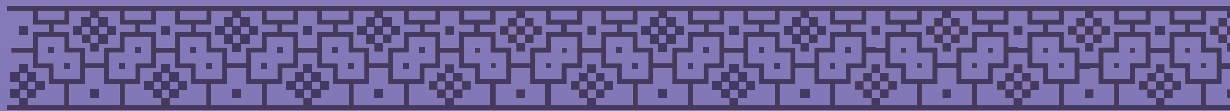
Dr. Javier Márquez

Dra. Elisa Palacín Miranda

Dr. Carlos Sánchez Rico

Plano exposición comercial





Esquemas programa científico

Miércoles 8 de mayo

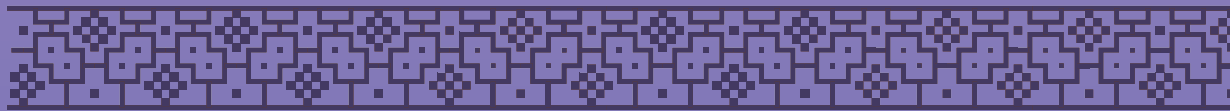
15:00 20:30	Apertura de Secretaría General y Secretaría de Proyección
Horario	Auditorio
16:00 19:00	Sesiones de subespecialidad
16:00 17:00	Córnea A. Villarrubia
17:00 18:00	Refractiva M. Teus
18:00 19:00	Cristalino V. de Rojas
19:00 20:00	Simposio Industria J. Mendicute
20:00 20:30	Cocktail bienvenida

Jueves 9 de mayo

08:00 19:00	Apertura de Secretaría General y Secretaría de Proyección						
Horario	Auditorio	Sala I	Sala II	Sala III	Sala IV	Sala V	
08:30 10:00	Comunicaciones libres Cristalino I J. Álvarez de Toledo	Iniciación a DMEK M. Rodríguez, J. García-Montesinos	Actualización en el tratamiento del queratocono J. Alió del Barrio, L. Fernández-Vega Cueto-Felgueroso	Escenarios simulación avanzada: rotura capsular y desinserción zonular J. L. Urcelay, V. de Rojas, I. Martínez-Soroa	Valoración preoperatoria en la cirugía refractiva de cristalino J. L. Álvarez-Rementería, J. García Pérez		
10:00 11:00	Simposio MEDICALMIX <small>INVENCIÓN POR LA OJALTA</small> BVI	Simposio MEDICENTUR				Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada	
11:00 11:30	Pausa café ofrecida por SECOIR						
11:30 12:00	Sesión Inaugural J. Mendicute, A. Villarrubia, V. de Rojas, H. Carreras, J. A. Cristóbal						

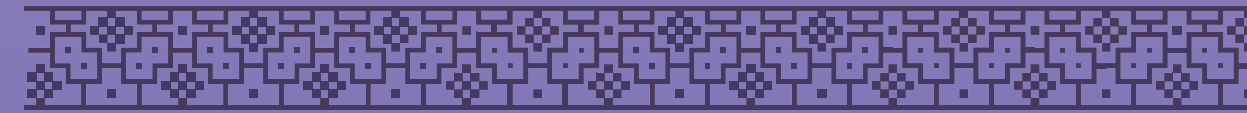
Jueves 9 de mayo

Horario	Auditorio	Sala I	Sala II	Sala III	Sala IV	Sala V
08:00 19:00	Apertura de Secretaría General y Secretaría de Proyección					
12:00 12:30	Conferencia Menezo-Quintana F. Poyales					Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
12:30 13:00	Conferencia SECOIR 2024 V. Sarnícola					
13:00 13:45	Lentes intraoculares fáquicas H. Carreras, R. Ruiz-Mesa					
13:45 14:00	Manual básico de refracción ocular F. Llovet					
14:00 15:30	Lunch ofrecido por SECOIR					
14:00 15:30		Lunch Simposio MEDICENTUR	Lunch Simposio AST VISION CARE	Lunch Simposio STAAR SURGICAL		Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
15:30 16:30	Comunicaciones libres Córnea I J. Celis	¿Qué no te puedes perder, sobre lentes de contacto, en tu práctica diaria? A. Sánchez, L. Cabrera	Actualización en distrofias y degeneraciones corneales R. Barraquer, J. Lamarca	II Reunión del Grupo Español de Cálculo Biométrico F. J. Castro	Claves en cirugía de la catarata compleja R. Lorente, M. ^a Gessa, L. Nova	
16:30 17:30	Comunicaciones libres Cristalino II J. Fernández	Simposio córnea J. L. Güell, A. Villarrubia	Claves en la corrección del astigmatismo en la cirugía del cristalino H. Carreras, J. A. Cristóbal, C. Palomino	Utilidad de la OCT de segmento anterior en cirugía refractiva M. Teus, R. Cañones	Claves en lentes intraoculares pseudofáquicas J. Mendicute, A. Pérez-Sarriegui	Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
17:30 18:00	Pausa café ofrecida por SECOIR					
18:00 19:00	Videosimposio J. Álvarez de Toledo, J.A. Gegúndez	Simposio SECOIR-SAO F. Alonso, A. Berral, M. Cabanás, J. Fernández	Saco <i>premium</i> J. Alfonso, T. Monteiro	Algoritmo Pešić - Barraquer en el cálculo de lentes tóricas M. Pešić, R. Barraquer		Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
21:00 24:00	Cena solidaria Fundación SECOIR					



Viernes 10 de mayo

Horario	Auditorio	Sala I	Sala II	Sala III	Sala IV	Sala V
08:00 19:00	Apertura de Secretaría General y Secretaría de Proyección					
08:30 10:00	Comunicaciones libres Refractiva L. Álvarez-Rementería	Actualización en biometría y cálculo de lentes intraoculares J. Aramberri, F. J. Castro	Lensectomía refractiva H. Carreras, L. Fernández-Vega, A. Arias	Avances en DALK M. Ariño, J. J. Pérez-Santonja, A. Villarrubia	Fundamentos de la cirugía refractiva A. Sánchez-Ventosa, A. Cano	
10:00 11:30	Simposio Alcon	Simposio Rayner		Simposio BAUSCH+LOMB Ver mejor. Vivir mejor.		
11:30 12:00	Pausa café ofrecida por SECOIR					
12:00 12:30	Medalla de Honor al Mérito SECOIR 2024 José F. Alfonso					Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
12:30 13:00	Conferencia SECOIR 2024 B. Allan					
13:00 14:00	Controversias SECOIR 2024 Implantes sin soporte capsular V. de Rojas, J. M. Cubero	Manejo del paciente con catarata y enfermedad endotelial J. Celis, J. Álvarez de Toledo				
14:00 15:30	Lunch ofrecido por SECOIR					
14:00 15:30		Lunch Simposio Rayner	Lunch Simposio ZEISS	Lunch Simposio biotech access to innovation		
15:30 16:30	Comunicaciones libres Córnea II I. Martínez-Soroa	Simposio estilos de organización y práctica en cirugía de cristalino J. Mendicutte, F. Ribeiro	Técnicas de reconstrucción de iris en cirugía de segmento anterior V. de Rojas, J. F. Alfonso	Optometría clínica I (Aplicaciones clínicas) N. Garzón	Indicaciones de cirugía refractiva corneal F. Alonso, F. Llovet	Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
16:30 17:30	Comunicaciones libres Miscelánea M. Cabanás	Simposio medicina exponencial F. Alonso, J. Amián	Solucionando complicaciones en cirugías de catarata L. Fernández-Vega, R. Lorente, M. Ariño	Optometría clínica II (Investigación) D. Piñero	Problemática actual con lentes fáquicas T. Monteiro, C. Lisa	
17:30 18:00	Pausa café ofrecida por SECOIR					
18:00 19:00	Simposio desenmascarando mitos y <i>fake-news</i> no apoyadas en evidencia científica J. Fernández, A. Arias	Lentes EDOF y MIOL en situaciones extremas A. Castillo, R. Bilbao		Optometría Clínica III (Industria) I. Illarramendi	Manejo de complicaciones en cirugía refractiva corneal F. Llovet, F. Alonso	Curso de Simulación Quirúrgica Avanzada
19:00 19:15	Entrega de premios					
19:15 19:45	Asamblea General					
19:45	Clausura del Congreso					



■ **Cirugía de catarata bilateral simultánea**

- **A favor:** *Jorge Sánchez Cañizal*
- **En contra:** *José A. Cristóbal*

■ **Cataratas blancas**

- **Sin femtosegundo:** *Manuel Franco*
- **Con femtosegundo:** *Laureano Álvarez-Rementería*

■ **¿Es para siempre la implantación en el saco capsular?**

Betty Lorente

■ **¿Cuáles son los retos a superar para incorporar las lentes intraoculares para presbicia en cirugía de cataratas?**

Joaquín Fernández

■ **¿Están satisfechos nuestros pacientes tras la cirugía de catarata?**

Alfonso Arias

19:00-20:00 MESA REDONDA CON LA INDUSTRIA

Auditorio

¿QUÉ ESPERA LA INDUSTRIA DE SECOIR? ¿QUÉ ESPERA SECOIR DE LA INDUSTRIA?

Director: *Javier Mendicute*

Co-directores: *Victoria de Rojas, Fernando Llovet*

Mesa discusión: *Paulo Aguiar, José F. Alfonso, Raúl Bellés, Luis Fernández, Máximo Gómez, Miguel Ángel Isabel, Manel Morros, Mauricio Peralta, Paulo Pinto, Miguel Teus*

20:00-20:30 COCKTAIL BIENVENIDA

Jueves 9 de Mayo

08:30-10:00 COMUNICACIONES LIBRES CRISTALINO I

Auditorio

Presidente: Juan Álvarez de Toledo**Secretario:** Rafael Giménez**1. Precisión y acuerdo de los biómetros basados en tecnología de tomografía de coherencia óptica swept-source Argos® y Eyestar 900®****Autor:** Marc Biarnés**Co-autores:** Meritxell Vázquez, Lara Rodríguez, Sergi Ruiz, Elena López, Mercé Guarro
OMIQ Research (Sant Cugat del Vallés)**2. Corrección refractiva y resultados visuales en niños con extracción de catarata con menos de un año de edad****Autor:** Alejandro Alcaide**Co-autores:** Eva Calpe, Marina García, Santiago Tañá, Gemma Julio, Rafael I. Barraquer
Centro de Oftalmología Barraquer (Barcelona)**3. Medida de los resultados clínicos y reportados por el paciente en el proceso de la cirugía de catarata: implementación de un sistema de mejora continua de la calidad****Autor:** Mercè Guarro**Co-autores:** Laura Saraols, Xavier Garrell, Gabriel Londoño, Marc Biarnés
OMIQ Research (Sant Cugat del Vallés)**4. Resultados visuales y satisfacción del paciente tras implante de lente intraocular monofocal avanzada modificada para monovisión****Autor:** Javier García Bella**Co-autores:** Celia Villanueva, Nuria Garzón, Bárbara Burgos, Beatriz Vidal, Julián García Feijóo
Hospital Clínico San Carlos (Madrid)**5. Resultados tras cirugía de catarata con implante bilateral de lente EDOF en pacientes con pseudoexfoliación****Autor:** Andrés Fernández-Vega Cueto-Felgueroso**Co-autores:** Ignacio Rodríguez Uña, Pedro P. Rodríguez, Ramón Cobian, José F. Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega (Oviedo)**6. Resultados visuales y refractivos tras la implantación de la lente de Foco Transicional Continuo Precizon Presbyopic NVA****Autor:** Ernesto Alonso**Co-autores:** Lucía Cabrillo, Irene Benito, Sara Infante
INSADOF (Salamanca)**7. Rendimiento visual con una lente intraocular con diseño de modulación de la asfericidad con combinación de aberraciones esféricas de 4º y 6º orden de signo opuesto****Autor:** Lucía Cabrillo**Co-autores:** Ernesto Alonso, Irene Benito, Sara Infante
INSADOF (Salamanca)**8. Resultados refractivos y funcionales de la lente intraocular trifocal difractiva AT ELANA 841P® en pacientes sometidos a cirugía de catarata y/o cristalino transparente****Autor:** Ane Pérez-Sarriegui**Co-autores:** Gorka Lauzirika, Maider Arratibel, Alazne Gainza, Igor Illarramendi, Javier Mendicute
Miranza Begitek (San Sebastián)

9. Estabilidad y resultados visuales obtenidos con la lente trifocal tórica Clareon® PanOptix® Toric

Autora: Celia Villanueva

Co-autores: Javier García Bella, Nuria Garzón, Pedro Arriola, José M. Martínez de la Casa, Julián García Feijóo

Hospital Clínico San Carlos (Madrid)

10. Estudio observacional de la lente intraocular acrílica hidrofóbica esférica pre-cargada con filtro de luz azul Bi-Flex EDOF POB-MA 877PEY (Elon®)

Autor: Javier Ferrando

Co-autores: Adela Churruca, Iraia Reparaz, Gorka Lauzirika, Javier Mendicute

Hospital Universitario Donostia (San Sebastián)

11. Evaluación de la predictibilidad de 5 métodos para el cálculo de la potencia de la lente intraocular en ojos intervenidos de miopía con técnica KLEx

Autor: Adrián Tobío

Co-autores: Jorge Suances, Hugo Darriba, M^a Victoria de Rojas

Instituto Oftalmológico Victoria de Rojas (A Coruña)

12. Comparativa del rendimiento predictivo de 6 fórmulas de última generación para ojos previamente sometidos a cirugía refractiva corneal miópica

Autor: Martín Puzo

Co-autores: Javier Pérez-Velilla, Sara Marquina, Marta Jiménez, José M. Larrosa, Francisco J. Castro

Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

08:30-10:00

CURSO DE FORMACIÓN

Sala I

INICIACIÓN A DMEK

Co-directores: Marina Rodríguez, Javier García-Montesinos

Ponentes: Antonio Cano, Javier Celis, Javier García-Montesinos, Carlos Rocha, Marina Rodríguez, Victoria de Rojas, Alberto Villarrubia

- **Evaluación y preparación del tejido corneal para DMEK en banco de ojos**
Marina Rodríguez, Javier García-Montesinos
- **Selección y preparación del paciente**
Carlos Rocha
- **Técnica quirúrgica básica**
Marina Rodríguez
- **Variaciones de la técnica quirúrgica**
Javier García-Montesinos
- **Manejo de complicaciones**
Antonio Cano
- **DMEK en casos especiales**
Victoria de Rojas
- **¿Qué ha cambiado en mi técnica quirúrgica desde que empecé?**
Javier Celis
- **Alternativas cuando no hago DMEK: DSAEK/DSO/DWEK**
Alberto Villarrubia

08:30-10:00 CURSO DE FORMACIÓN

Sala II

ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO**Co-directores:** Jorge Alió del Barrio, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso**Ponentes:** Nicolás Alejandro, Jorge Alió del Barrio, Mayte Ariño, M.^a Ángeles del Buey, Margarita Cabanás, Gonzalo García de Oteyza, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Javier Giménez-Almenara, Carlos Lisa, María José Roig

- **Introducción: guías actuales en el tratamiento del queratocono**
Jorge Alió del Barrio, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso
- **Diagnóstico de queratocono antes de la tomografía**
M.^a Ángeles del Buey
- **¿Cuándo y cómo considerar progresión en un proceso ectásico corneal de forma objetiva?**
Margarita Cabanás
- **Medidas terapéuticas no invasivas en el diagnóstico inicial**
Javier Giménez-Almenara
- **Novedades en anillos intracorneales**
Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso
- **Novedades en cross-linking corneal**
Nicolás Alejandro
- **¿Qué hacer en queratocono en edades pediátricas?**
María José Roig
- **Cirugía refractiva del queratocono**
 - Protocolos de PRK-CXL: Jorge Alió del Barrio
 - Manejo refractivo con LIOs fáquicas: Carlos Lisa
- **Queratocono y queratoplastia**
 - ¿Cuándo y qué técnicas?: Mayte Ariño
 - Trasplante de Bowman: Gonzalo García de Oteyza
 - Endoqueratofaquia: Jorge Alió del Barrio

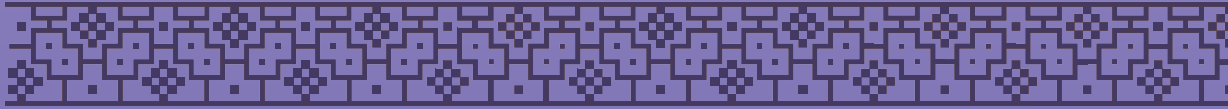
08:30-10:00 CURSO DE FORMACIÓN

Sala III

ESCENARIOS SIMULACIÓN AVANZADA: ROTURA CAPSULAR Y DESINSERCIÓN ZONULAR***Co-directores:** José L. Urcelay, Victoria de Rojas, Itziar Martínez-Soroa**Ponentes:** Carmen Calles, Itziar Martínez-Soroa, Victoria de Rojas, José L. Urcelay

*Este curso es de acceso exclusivo para inscritos al curso de Simulación Avanzada

- **Posicionamiento de los simuladores quirúrgicos en la formación de residentes**
Carmen Calles
- **Fundamentos y principios básicos de los simuladores**
José L. Urcelay
- **Rotura capsular**
Itziar Martínez-Soroa
- **Desinserción zonular**
Victoria de Rojas



08:30-10:00 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala IV

VALORACIÓN PREOPERATORIA EN LA CIRUGÍA REFRACTIVA DE CRISTALINO

Co-directores: Laureano Álvarez-Rementería, Jorge García Pérez

Ponentes: Laureano Álvarez-Rementería, Juan Gros, Jorge García, Laura Mariñas, Javier Ferrando, Montserrat García, Agustín Moreno-Salgueiro, Jorge García, Jaime Aramberri

- **Perfil del paciente y entrevista preoperatoria**
Laureano Álvarez-Rementería
- **Pruebas preoperatorias indispensables**
Juan Gros
- **Topografía corneal**
Jorge García
- **Corrección del astigmatismo**
Laura Mariñas
- **Biometría básica**
Javier Ferrando
- **Clasificación de las lentes intraoculares**
Montserrat García
- **Cirugía de cristalino con patología ocular previa**
Agustín Moreno-Salgueiro
- **Gestión del paciente descontento**
Jorge García
- **Fundamentos en el cálculo de lentes intraoculares**
Jaime Aramberri

10:00-11:00 **SIMPOSIOS CON LA INDUSTRIA**
Auditorio



SIMPOSIO MESA REDONDA DE LENTES MULTIFOCALES

Mesa redonda: José F. Alfonso

Panelistas: Blanca Poyales, Francisco Duch, Fernando Llovet, Humberto Carreras, Alberto Villarrubia, Tiago Monteiro, Pedro Tañá

- **La cirugía con lentes premium:**
 - Tamaño del saco capsular
 - Anillo capsular
 - Pulido de la cápsula anterior
- **EDOF y trifocalidad:**
 - Clasificación de las lentes
 - Indicaciones personalizadas
 - Expectativas del paciente
- **Lentes trifocales tóricas:**
 - Criterios para su indicación
 - Selección de plataforma y material
 - Técnica quirúrgica
- **Lentes multifocales en pacientes con cirugía corneal previa**
 - Pacientes post-LASIK
 - Pacientes post-queratotomía radial

10:00-11:00

SIMPOSIOS CON LA INDUSTRIA

Sala I

**ZONA PREMIUM: CONTROVERSIAS, LÍMITES Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS****Director:** David Antolín**Ponentes:** Margarita Cabanás, Antonio Cano, Jorge Sánchez Cañizal, David Antolín

- **Lente premium: comorbilidad y límites a los resultados visuales**
- **Contraindicaciones: mitos y realidad**
- **Corrección de ametropías postquirúrgicas**
- **Resolución de complicaciones quirúrgicas conservando resultados óptimos**

11:00-11:30

CAFÉ OFRECIDO POR SECOIR

11:30-12:00

SESIÓN INAUGURAL

Auditorio

Mesa presidencial: Javier Mendicute, Alberto Villarrubia, Victoria de Rojas, Humberto Carreras, José A. Cristóbal

12:00-12:30

CONFERENCIA MENEZO-QUINTANA

Auditorio

Mesa presidencial: Javier Mendicute, Alberto Villarrubia, Victoria de Rojas, Humberto Carreras, José A. Cristóbal**Ponente:** Francisco Poyales

- **Presentación Premio Menezo-Quintana 2024**
José A. Cristóbal
- **Conferencia Menezo-Quintana 2024**
Vitrectomía para el cirujano de segmento anterior
Francisco Poyales

12:30-13:00

CONFERENCIA SECOIR 2024

Auditorio

Mesa presidencial: Javier Mendicute, Alberto Villarrubia, Victoria de Rojas, Humberto Carreras, José A. Cristóbal**Ponente:** Vincenzo Sarnicola

- **Presentación conferencia SECOIR 2024**
Alberto Villarrubia
- **Conferencia SECOIR 2024**
History of DALK, surgical techniques, and current indications
Vincenzo Sarnicola

13:00-13:45

PRESENTACIÓN MONOGRAFÍA SECOIR 2024

Auditorio

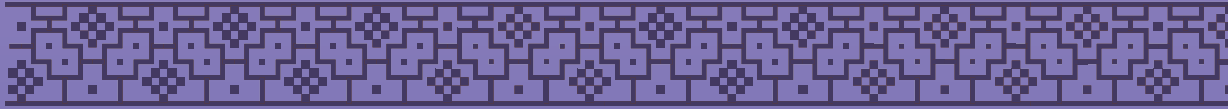
Mesa presidencial: Javier Mendicute, Victoria de Rojas, Fernando Llovet**Ponentes:** Humberto Carreras, Ramón Ruiz Mesa**LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS**

13:45-14:00

PRESENTACIÓN MONOGRAFÍA PRÁCTICA SECOIR 2024

Auditorio

Mesa presidencial: Javier Mendicute, Victoria de Rojas, Fernando Llovet**Ponente:** Fernando Llovet**MANUAL BÁSICO DE REFRACCIÓN OCULAR**



14:00-15:30 **LUNCH OFRECIDO POR SECOIR Y LUNCH SIMPOSIOS**
Exposición comercial: *Lunch ofrecido por SECOIR*

14:00-15:30 **LUNCH SIMPOSIO** 
Sala I

DE LA PRESBICIA A LA CATARATA: RESPONDIENDO A LOS RETOS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA DESDE LA EVIDENCIA

Coordina: *Joaquín Fernández*

■ **Nueva clasificación funcional *evidence-based* LIOs visión simultánea para facilitar toma decisiones**

Joaquín Fernández

■ **¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *full range of field*?**

Ignacio López Marín

■ **¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *full range of field*?**

Carlos Rocha

■ **¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *ADD-ON*?**

María Gessa

DEBATE:

■ **¿Cuáles son los algoritmos de toma decisiones de reconocidos expertos desde la presbicia a la catarata? ¿En qué se basan? ¿Qué criterios han modificado en el último año?**

Expertos: *Javier Mendicute, Josep Lluís Güell, Federico Alonso, Victoria de Rojas*

14:00-15:30 **LUNCH SIMPOSIO** 
Sala II

ASQELIO™ EN DATOS: DE LA TEORÍA A LA EVIDENCIA

Moderadores: *José F. Alfonso, Filomena Ribeiro*

■ **Descripción de la lente: análisis *in vitro* y banco óptico**

Alejandro Cerviño

■ **Datos clínicos sobre el material ASQELIO™**

Rafael Bilbao

■ **Datos clínicos sobre ASQELIO™ Trifocal**

Antonio Cano

■ **Datos clínicos sobre la estabilización y centrado ASQELIO™ Trifocal Tórica**

Pedro Tañá

■ **Datos clínicos ASQELIO™ EDOF**

Luis Fernández-Vega

■ **Casos clínicos**

Félix González, Gonzalo Bernabéu

MESA DE DEBATE

Manuel Domingues, Juan Álvarez de Toledo, Jorge Alió del Barrio

Ponentes: *Alejandro Cerviño, Rafael Bilbao, Antonio Cano, Pedro Tañá, Luis Fernández-Vega, Félix González, Gonzalo Bernabéu*

14:00-15:30

LUNCH SIMPOSIO

Sala III

**EVO ICL: ELECCIÓN REFRACTIVA****Moderador:** Ángel López Castro

- **Biomecánica corneal aplicada al preoperatorio**
Mariano Hernández-Barahona
- **Selección de paciente para ICL por longitud axial**
Belén Alfonso
- **Superficie ocular y ojo seco en el preoperatorio**
Ricardo Cuiña
- **EVO ICL y resultados en bajas miopías**
Francesc Duch
- **Discusión**

15:30-16:30

COMUNICACIONES LIBRES CórNEA I

Auditorio

Presidente: Javier Celis**Secretario:** Álvaro Sánchez

- 1. Análisis retrospectivo de cinco años de trasplante de membrana amniótica: perspectivas**
Autor: João Cabanas
Co-autores: Caterina Ferreira, Pedro Moreira, Ricardo Machado, Felipe Sousa, Carlos Arede
Unidade Local de Saúde Gaia e Espinho (Portugal)
- 2. Queratometría y densitometría corneal tras Cross-linking del queratocono con el dispositivo Sapphire**
Autor: Oier Eguiluz
Co-autores: Jorge Sánchez, Leire Galdos, Itziar Martínez-Soroa,
Hospital Universitario Donostia (San Sebastián)
- 3. Revisión de Cross-linking realizados en el Hospital de Basurto**
Autora: Loiola Prieto
Co-autores: Silvia López-Plandolit, Sofía Mascareñas, Xiana Elkoroaristizabal,
Ramón del Olmo
Hospital Universitario Basurto (Bilbao)
- 4. Técnica DALK modificada para rescatar la queratoplastia penetrante fracasada**
Autor: Carlos Lisa
Co-autores: Rocardo Machado, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Belén Alfonso,
Lucía Ibares, José F. Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega (Oviedo)
- 5. Comparación de la descematorrexis asistida por láser femtosegundo con la descematorrexis manual en la queratoplastia endotelial de la membrana de descemet: estudio retrospectivo**
Autor: Cristina García Tomás
Co-autores: M.^a Teresa Merino, Pablo de Arriba
Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

6. DMEK en casos con fibrosis subepitelial: una buena alternativa a la queratoplastia penetrante

Autor: Gonzalo Roig

Co-autores: Ester Fernández López, Cristina Martínez Gil, Marc Bautista, Aitor Lanzagorta, Cristina Peris

Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana (FOM)

7. DSAEK y Artisan prepupilar

Autor: Pablo Infiesta

Co-autores: Teresa Torrent

Althaia Xarxa Assistencial Universitària de Manresa (Manresa)

8. Un año de seguimiento tras Descemet Stripping Only (DSO): resultados clínicos y visuales

Autor: Marta Villalba

Co-autores: Antonio Cano, Álvaro Sánchez Ventosa, Vanessa Díaz, Elisa Palacín, Alberto Villarrubia

Hospital La Arruzafa (Córdoba)

15:30-16:30

CURSO DE FORMACIÓN

Sala I

¿QUÉ NO TE PUEDES PERDER, SOBRE LENTES DE CONTACTO, EN TU PRÁCTICA DIARIA?

Co-directores: Antonio Sánchez, Luis Cabrera

Ponentes: Susana García, Salvador García-Delpech, María Gessa, Cosme Lavín, Antonio Sánchez

- **¿Cómo pasar a la práctica en el control de la miopía?**
Susana García
- **¿Cómo enfocar las infecciones relacionadas con lentes de contacto?**
María Gessa
- **Lentes de contacto e interacción con lágrimas artificiales**
Antonio Sánchez
- **Nuevos tratamientos en glaucoma y lentes de contacto**
Cosme Lavín
- **Nuevas aplicaciones de la inteligencia artificial en contactología**
Salvador García-Delpech

15:30-16:30

CURSO DE FORMACIÓN

Sala II

ACTUALIZACIÓN EN DISTROFIAS Y DEGENERACIONES CORNEALES

Co-directores: Rafael Barraquer, José Lamarca

Ponentes: Rafael Barraquer, Rubén Delgado, José Lamarca

- **Introducción: definición y clasificación y niveles de evidencia**
Rafael Barraquer
- **Distrofias y degeneraciones epiteliales y subepiteliales**
José Lamarca
- **Distrofias epiteliales-estromales relacionadas con la proteína TGFBI**
Rafael Barraquer

- **Distrofias y degeneraciones estromales**

Rafael Barraquer

- **Distrofias y degeneraciones endoteliales**

Rubén Delgado

- **Discusión y coloquio**

15:30-16:30

CURSO DE FORMACIÓN

Sala III

II REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE CÁLCULO BIOMÉTRICO

Director: *Francisco J. Castro*

Ponentes: *Jaime Aramberri, Francisco J. Castro, Joaquín Fernández, Monserrat García, Félix González, Marta Jiménez, David Mingo*

- **Principios básicos para realizar un estudio sobre cálculo de lentes intraoculares**

David Mingo

- **Análisis descriptivo del astigmatismo corneal en población candidata a cirugía de catarata: relevancia para el cálculo**

Marta Jiménez

- **Estrategias para el cálculo de la LIO en el segundo ojo**

Montserrat García

- **¿Cómo se realiza el cálculo del *sizing* de las LIOs fáquicas de cámara posterior? Parámetros y fórmulas**

Félix González

- **Aberración esférica: su importancia en la generación de profundidad de campo y en el cálculo de LIOs**

Joaquín Fernández

- **Claves para el cálculo de la LIO en córneas irregulares**

Jaime Aramberri

- **Proyectos futuros**

Francisco J. Castro, David Mingo

15:30-16:30

CURSO DE FORMACIÓN

Sala IV

CLAVES EN CIRUGÍA DE LA CATARATA COMPLEJA

Co-directores: *Ramón Lorente, María Gessa, Luis Nova*

Ponentes: *José F. Alfonso, Mayte Ariño, Rafael Barraquer, José Á. Cristóbal, Jorge García, Fernando González del Valle, Betty Lorente, Javier Mendicute, Victoria de Rojas*

- **Catarata con afectación corneal**

Mayte Ariño

- **Catarata blanca**

Jorge García

- **Catarata negra**

Javier Mendicute

- **Ojo corto (nanofthalmos)**

Rafael Barraquer

- **Ojo largo**
M.^a Ángeles del Buey
- **Catarata pediátrica**
José A. Cristóbal
- **Cristalinos subluxados**
Victoria de Rojas
- **Cataratas traumáticas**
Fernando González del Valle
- **Catarata y pseudoexfoliación**
Betty Lorente
- **Recambio de lentes**
José F. Alfonso

16:30-17:30

COMUNICACIONES LIBRES CRISTALINO II

Auditorio

Presidente: *Joaquín Fernández*

Secretario: *Álvaro Fidalgo*

1. **Resultados de la formación quirúrgica con simuladores de cataratas sobre ojos sintéticos durante un periodo de 4 años**
Autor: *David López*
Co-autores: *Miguel Jonay Acosta, Sara Galido, Carla Arteaga, Luis Reyes*
Complejo Hospitalario Universitario de Canarias (La Laguna)
2. **Comparativa de medidas de la distancia blanco-blanco, espolón-espolón y ángulo-ángulo mediante diferentes tecnologías**
Autor: *Francisco J. Segura*
Co-autores: *Sara Marquina, Marta Sancho, Galadriel Giménez, Martín Puzo, Francisco J. Castro*
Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)
3. **Análisis de un modelo matemático automatizado, a partir de imágenes OCT-SA, para la simulación geométrica del cristalino y la estimación del plano ecuatorial: estudio comparativo según el tamaño pupilar**
Autor: *Francisco J. Castro*
Co-autores: *Ana Ramos, Marta Jiménez García, Francisco J. Segura, Martín Puzo, Alejandra Consejo*
Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)
4. **Evaluación detallada de los parámetros biométricos oculares y de los cambios en el ángulo irido-corneal tras la cirugía de catarata mediante OCT Swept-Source: un estudio prospectivo**
Autor: *Pedro Moreira*
Co-autores: *João Castro, Sofía Cunha, Jorge Vasco, Dália Martins, Ricardo Machado*
Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho (Portugal)
5. **Precisión en la estimación de la posición final de la lente intraocular mediante la fórmula de cálculo biométrico CASTROP**
Autor: *Sara Marquina*
Co-autores: *Martín Puzo, Marta Jiménez García, Galadriel Giménez, Álvaro Fanlo, Francisco J. Castro*
Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

6. Comparativa del rendimiento predictivo de 6 métodos de cálculo tórico, con estimación de la cara posterior corneal

Autor: *Francisco J. Castro*

Co-autores: *Rubén Hernández, Beatriz Latre, Marta Sancho, Sara Marquina, Martín Puzo*
Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

7. Capacidad predictiva de los métodos de cálculo tras cirugía refractiva en el cálculo de lente intraocular en cirugía de catarata y DMEK

Autor: *David Mingo*

Co-autores: *Pablo de Arriba, Francisco Arnalich*
Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

8. Cambio en la profundidad del acuoso en pacientes sometidos a facoemulsificación en un ojo y facovitrectomía en el ojo contralateral

Autor: *Mercè Guarro*

Co-autores: *Sergi Ruiz, Meritxell Vázquez, Elena López García, Marc Biarnés, Laura Sararols*
OMIQ Research (Sant Cugat del Vallés)

16:30-17:30

SIMPOSIO CÓRNEA

Sala I

Co-directores: *José L. Güell, Alberto Villarrubia*

Mesa discusión: *Juan Álvarez de Toledo, Javier Celis, Itziar Martínez-Soroa*

Ponentes: *Bruce Allan, Nicolas Alejandre, Natalia Lorenzana, Juan J. Pérez-Santonja, Vincenzo Sarnicola*

- **Puesta al día en fármacos aceleradores de la reepitelización corneal**
Nicolás Alejandre
- **Cambios en córnea y superficie ocular producidos por las nuevas terapias oncológicas**
Natalia Lorenzana
- **Manejo precoz de infecciones corneales**
Juan José Pérez Santonja
- **DALK precoz en infecciones activas**
Vincenzo Sarnicola
- **DMEK: tips and tricks**
Bruce Allan

16:30-17:30

CURSO DE FORMACIÓN

Sala II

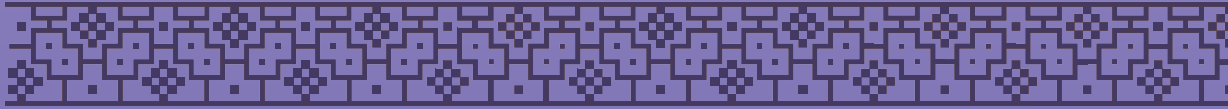
CLAVES EN LA CORRECCIÓN DEL ASTIGMATISMO EN LA CIRUGÍA DEL CRISTALINO

Co-directores: *Humberto Carreras, José A. Cristóbal, Carlos Palomino*

Ponentes: *Laureano Álvarez-Rementería, Alfredo Castillo, Francesc Duch, Gonzalo García de Oteyza, Filomena Ribeiro, Pedro Tañá*

■ Programa:

En un formado tipo debate, se comentarán los aspectos más relevantes pre, intra y postoperatorios en la corrección del astigmatismo alrededor de la cirugía del cristalino.



16:30-17:30 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala III

UTILIDAD DE LA OCT DE SEGMENTO ANTERIOR EN CIRUGÍA REFRACTIVA

Co-directores: Miguel Teus, Rafael Cañones

Ponentes: Germán Allendes, Rafael Cañones, Miguel Teus

- **Utilidad clínica del estudio del mapa epitelial en la valoración preparatoria de la cirugía refractiva corneal láser**
Miguel Teus
- **OCT corneal en casos complejos y en complicaciones de la cirugía refractiva**
Germán Allendes
- **Utilidad del OCT de SA en cirugía refractiva con implantes de lentes intraoculares, fáquicas y pseudofáquicas**
Rafael Cañones
- **Discusión**

16:30-17:30 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala IV

CLAVES EN LENTES INTRAOCULARES PSEUDOFÁQUICAS

Co-directores: Javier Mendicute, Ane Pérez-Sarriegui

Ponentes: Javier Mendicute, Ane Pérez-Sarriegui, Mariano Royo, M.^a Ángeles del Buey, Miguel A. Gil, Carlos Rocha, Joaquín Fernández

- **Materiales**
Javier Mendicute
- **Diseños**
Ane Pérez-Sarriegui
- **Características ópticas y repercusión en la visión**
Mariano Royo
- **Diseños óptico avanzados**
Jorge Sánchez Molia
- **¿Cómo interpretar curvas de MTF?**
Miguel A. Gil
- **Curvas de desenfoque e implicaciones clínicas**
Carlos Rocha
- **¿Cómo reportar resultados con lentes intraoculares?**
Joaquín Fernández

17:30-18:00 **CAFÉ OFRECIDO POR SECOIR**

18:00-19:00 **VIDEOSIMPOSIO**
Auditorio

Co-directores: Juan Álvarez de Toledo, José A. Gegúndez

Mesa discusión: Miguel Giménez de la Linde, Fernando Soler, Cristina Peris

Ponentes: Belén Alfonso, Jorge Alió del Barrio, Ester Fernández, Fernando González del Valle, Javier Lacorzana, Marta I. Martínez, Juan F. Ramos, Alberto Sánchez

I. CÓRNEA

1. **Corneal Allogenic Intrastromal Ring Segment (CAIRS) asistido por láser de femtosegundo**

Autor: Jorge Alió del Barrio

Co-autores: Katerina Nouzovska

Vissum Miranza (Alicante)

2. **Preparaciones de DMEK al límite**

Autor: Ester Fernández

Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana (FOM) (Valencia)

3. **DMEK «Safety Net Technique» para su uso en afaquia y aniridia**

Autor: Javier Lacorzana

Co-autores: Alfonso Vásquez, Bruce Allan

Moorfields Eye Hospital (Reino Unido)

II. CRISTALINO

1. **Facoemulsificación en el ojo nanoftálmico: cirugía paso a paso**

Autora: Marta I. Martínez

Co-autores: Marina Sastre, M.^a José Crespo

Hospital Universitario Infanta Leonor

2. **Lente suturada asociada a pupiloplastia en afaquia**

Autor: Fernando González del Valle

Co-autores: Javier Celís, Encarnación Asensio, Carmen González Polo, Valentina Hadad, Juan José Valdés

Hospital General La Mancha Centro (Alcázar de San Juan)

3. **Estrategia quirúrgica de la catarata asociada a lentes fáquicas**

Autora: Belén Alfonso

Co-autores: Carlos Lisa, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Luis Fernández-Vega Sanz, José F. Alfonso

Instituto Oftalmológico Fernández-Vega (Oviedo)

III. REFRACTIVA

1. **Manejo del crecimiento epitelial de la interfase tras ReLEx smile mediante CIRCLE y desbridamiento mecánico**

Autor: Juan F. Ramos

Co-autores: Luis Alcaraz, Celia García López, Alberto Sánchez Mellado, Javier de la Oliva, Pablo Navarro

Instituto Oftalmológico Granada (IOG) y Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)

2. **ReLEx SMILE y nistagmo**

Autor: Alberto Sánchez

Co-autores: Luis Alcaraz, Javier de la Oliva, Pablo Navarro, Juan F. Ramos

Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada)

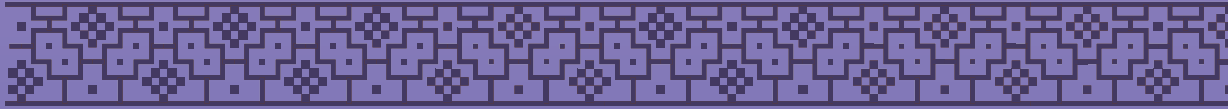
IV. MISCELÁNEA

1. **Posibilidades terapéuticas en el desvío de acuoso y glaucoma maligno**

Autor: Fernando González del Valle

Co-autores: Eva Avendaño, Javier Gálvez, José M. Zarco, José M. Calzas, Laura Riveira

Hospital General La Mancha Centro (Alcázar de San Juan)



18:00-19:00 SIMPOSIO SECOIR-SAO
Sala I

TEMAS DE ACTUALIDAD

Co-directores: Federico Alonso, Amparo Berral, Margarita Cabanás, Joaquín Fernández

Ponentes: Miguel Alaminos, José M. Benítez del Castillo, Margarita Cabanás, Joaquín Fernández, Manuel Caro Magdaleno

- **Líneas de innovación en entorno hospitalario público: objetivos, fortalezas, dificultades**
Margarita Cabanás
- **Biomarcadores oculares en enfermedades neurológicas**
Manuel Caro Magdaleno
- **Nutrición, microbiota y superficie ocular**
José M. Benítez del Castillo
- **Utilidad de la ingeniería tisular para la regeneración del polo anterior ocular**
Miguel Alaminos
- **Hacia una regulación global de las lentes de visión simultánea basada en evidencia**
Joaquín Fernández
- **Conclusiones**
Federico Alonso

18:00-19:00 CURSO DE FORMACIÓN
Sala II

SACO PREMIUM

Co-directores: José F. Alfonso, Tiago Monteiro

Ponentes: Belén Alfonso, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Lucía Ibares, Carlos Lisa

- **Fundamentos morfológicos, clínicos y quirúrgicos**
Belén Alfonso
- **Opacidad de cápsula anterior y posterior**
Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso
- **Relación lente intraocular y saco capsular**
Carlos Lisa
- **Antimetabolitos y células epiteliales del cristalino**
Lucía Ibares
- **Discusión**

18:00-19:00 CURSO DE FORMACIÓN
Sala III

ALGORITMO PEŠIĆ-BARRAQUER EN EL CÁLCULO DE LENTES TÓRICAS

Co-directores: Milan Pešić, Rafael Barraquer

Ponentes: Rafael Barraquer, Milan Pešić, Sergio Salvador, Antonio Cano, Tiago Monteiro

- **Introducción**
Rafael Barraquer

- **Algoritmo Pešić-Barraquer**

Milan Pešić, Sergio Salvador

- **Resultado y estadísticas**

Milan Pešić, Sergio Salvador

- **Conclusiones**

Milan Pešić, Sergio Salvador

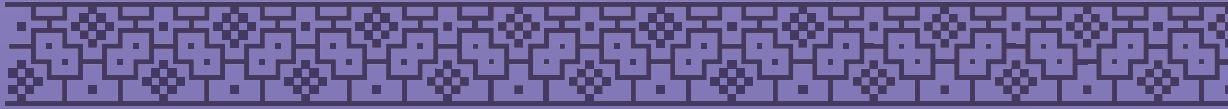
- **Experiencia de los usuarios**

Antonio Cano, Tiago Monteiro

- **Discusión**

21:30

CENA SOLIDARIA FUNDACIÓN SECOIR



Viernes 10 de Mayo

08:30-10:00 COMUNICACIONES LIBRES REFRACTIVA

Auditorio

Presidente: Laureano Álvarez-Rementería

Secretario: Álvaro Fidalgo

1. Estabilidad refractiva a largo plazo en pacientes sometidos a cirugía mediante la técnica de SMILE

Autor: Alberto Salmoral

Co-autores: Daniel Elés, José L. Güell, Eva Ramón, Mario R. Papa-Vettorazzi

Instituto de Microcirugía Ocular (IMO/Miranza) (Barcelona)

2. Precisión en cálculo de tamaño de lentes fásicas de Collamero EVO ICL® con Biomicroscopía Ultrasonica (UBM) vs Tomografía de Coherencia Óptica (OCT)

Autora: Lucía Cabrillo

Co-autores: Ernesto Alonso, Irene Benito, Sara Infante

INSADOF (Salamanca)

3. Evolución de la abertura angular a largo plazo tras el implante de la lente ICL V4c® valorada mediante OCT

Autor: Ana Macarro

Co-autores: Ignacio Almorín, José I. Fernández-Vigo, Inés Sánchez, Cristina Fernández-Vigo, Virginia Albitre

CIOA Prof. Fernández-Vigo (Madrid)

4. Análisis de la eficacia y seguridad de la corrección refractiva de ametropía con implante de lente fásica de cámara posterior fabricada en Collámero® en meridiano vertical

Autor: Ernesto Alonso

Co-autores: Lucía Cabrillo, Irene Benito, Sara Infante

INSADOF (Salamanca)

5. Corrección de la miopía extrema mediante ICL® y corrección visual láser secundaria

Autora: Julia Méndez

Co-autores: Julio Ortega, Félix González, Rafael Bilbao, Fernando Llovet

Clínica Baviera (Pamplona)

6. Intercambio secuencial/simultáneo de lentes intraoculares fásicas: indicaciones y resultados a corto-plazo

Autor: Tiago Monteiro

Co-autores: Christophe Pinto, Marina Oliveira, José Carlos Mendes, Nuno Franqueira, Fernando Vaz

Hospital de Braga (Portugal)

7. Lente fásica tórica de colámero EVO ICL® en vault bajo y vault normal: resultados y complicaciones a 5 años

Autor: Tiago Monteiro

Co-autores: Christophe Pinto, Marina Oliveira, José Carlos Mendes, Nuno Franqueira, Fernando Vaz

Hospital de Braga (Portugal)

8. Resultados visuales, refractivos y satisfacción tras el implante de lentes monofocales plus en pacientes previamente operados de cirugía refractiva láser corneal

Autor: *Laura Escudero*

Co-autores: *Julio Ortega, Jaime Beltrán*

Clínica Baviera (Palma de Mallorca)

9. Resultados visuales tras implante de lente EDOF en pacientes sometidos a cirugía de cristalino transparente

Autor: *Emanuel Barberá*

Hospital Quironsalud A Coruña (A Coruña)

10. Nueva versión de monovisión híbrida: ¿alternativa a las lentes multifocales con implantación bilateral?

Autora: *Irene del Cerro*

Co-autores: *Jorge Navalón, Jaime Beltrán*

Clínica Baviera (Albacete)

11. Lentes difractivas bifocales en pacientes intervenidos de LASIK miópico

Autora: *Belén Alfonso*

Co-autores: *Carlos Lisa, Luis Fernández-Vega Cuento-Felguerso, Rosa Alvarado, José Gálvez, José F. Alfonso*

Instituto Oftalmológico Fernández-Vega (Oviedo)

12. Influencia de los factores biométricos en el rango de visión nítida en pacientes operados de catarata con implante de la lente EDOF Symphony ZXR00

Autor: *Galadriel Giménez*

Co-autores: *Ane Murueta, Irene Altemir, Rubén Hernández, Francisco Segura,*

Francisco J. Castro

Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

08:30-10:00 CURSO DE FORMACIÓN

Sala I

ACTUALIZACIÓN EN BIOMETRÍA Y CÁLCULO DE LENTES INTRAOCULARES

Co-directores: *Jaime Aramberri, Francisco J. Castro*

Ponentes: *Jaime Aramberri, Francisco J. Castro, Monserrat García González, Itziar Martínez-Soroa, David Mingo, Filomena Ribeiro*

■ **Actualización en fórmulas de cálculo**

Francisco J. Castro

■ **Optimización de la constante de lente**

Montserrat García González

■ **Cálculo en ojos cortos y largos**

Filomena Ribeiro

■ **Cálculo de lentes intraoculares tóricas**

Itziar Martínez-Soroa

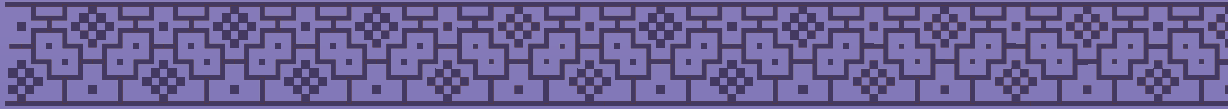
■ **Cálculo en córnea irregular**

Jaime Aramberri

■ **Cálculo en queratoplastia**

David Mingo

■ **Casos clínicos**



08:30-10:00 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala II

LENSECTOMÍA REFRACTIVA

Co-directores: Humberto Carreras, Luis Fernández-Vega, Alfonso Arias

Ponentes: José F. Alfonso, Margarita Cabanás, Joaquín Fernández, Ángel García, Fernando Llovet, Javier Mendicute, Miguel Teus

Mesa discusión: María A. del Buey, Álvaro Sánchez

- **Controversias en lensectomía refractiva**
Javier Mendicute
- **Valoración de candidatos**
Ángel García
- **Ajustando la biometría y los cálculos en la cirugía de la presbicia**
Joaquín Fernández
- **Consideraciones particulares en miopes, hipermétropes y emétropes**
Margarita Cabanás
- **Lensectomía refractiva en pacientes con cirugía refractiva corneal**
Miguel Teus
- **Selección de lentes: clasificación funcional**
Filomena Ribeiro
- **Alternativas a la lensectomía en la corrección de la presbicia**
José F. Alfonso
- **Manejo del paciente insatisfecho: control de expectativas**
Fernando Llovet
- **Discusión**

08:30-10:00 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala III

AVANCES EN DALK

Co-directores: Mayte Ariño, Juan J. Pérez-Santonja, Alberto Villarrubia

Ponentes: Nicolás Alejandre, Mayte Ariño, Javier Celis, Juan José Pérez-Santonja, Vincenzo Sarnicola, Victoria de Rojas, Alberto Villarrubia

- **Surgical anatomy of DALK and correct acronyms**
Vincenzo Sarnicola
- **DALK: Técnica de Rotterdam**
Juan José Pérez-Santonja
- **DALK: Técnica de Big-Bubble y viscodisección**
Javier Celis
- **Casos clínicos**
Mayte Ariño, Nicolás Alejandre, Victoria de Rojas, Alberto Villarrubia

08:30-10:00 CURSO DE FORMACIÓN

Sala IV

FUNDAMENTOS DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA**Co-directores:** *Álvaro Sánchez, Antonio Cano***Ponentes:** *Marta Villalba González, Álvaro Sánchez Ventosaz, Montserrat García González, Pablo Morales López, Blanca Poyales Villamor, Antonio Cano Ortiz, María Gessa Sorroche*

- **Evaluación preoperatoria candidato a cirugía refractiva**
Marta Villalba González
- **Indicaciones de la cirugía refractiva ablativa y de lentes fáquicas**
Álvaro Sánchez Ventosaz
- **PRK**
Montserrat García González
- **LASIK**
Pablo Morales López
- **SMILE**
Blanca Poyales Villamor
- **ICL**
Antonio Cano Ortiz
- **Diagnóstico y tratamiento de complicaciones postoperatorias**
María Gessa Sorroche
- **Discusión**

10:00-11:30 SIMPOSIOS CON LA INDUSTRIA

Auditorio

Alcon**SEE NEXT 2024: BREAKING NEWS****Director:** *Humberto Carreras*

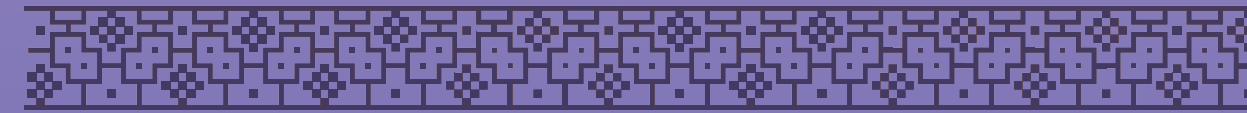
- **Una mirada hacia el futuro: «Retos en la cirugía faco-refractiva»**
Clara A. de Toledo, Francesc Duch, Víctor Lázaro, Ángel López, Josefina Reñones, Sofía R. Calderón
- **Breaking news: «Transformando la cirugía faco-refractiva»**
José F. Alfonso, Laureano A. Rementería, Sebastian Beckers, Margarita Cabanás, Antonio Cano, Luis Fdez.-Vega Cueto, José Lamarca, Álvaro Martín Ares
- **Noticia internacional: «la fórmula del paciente satisfecho»**
Ike Ahmed

10:00-11:30 SIMPOSIOS CON LA INDUSTRIA

Sala I

Rayner**MANEJO DEL ASTIGMATISMO EN CIRUGÍA DEL CRISTALINO****Coordina:** *Fernando Llovet***Ponentes:** *Filomena Ribeiro, Francisco Javier Castro, Mariano Royo, Alfonso Arias*

- **Planificación del astigmatismo preoperatorio: valoración del astigmatismo, TIA y SIA, elección de la LIO tórica**
Filomena Ribeiro



- **Manejo del astigmatismo residual y calidad de visión**
Alfonso Arias
- **Manejo intraoperatorio del astigmatismo (eje curvo, incisiones pareadas, implante de LIO tórica)**
Mariano Royo
- **Elección y cálculo de la LIO tórica**
Francisco Castro

10:00-11:30

SIMPOSIOS CON LA INDUSTRIA

BAUSCH+LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.

Sala III

FLACS FORUM

Coordinador: *Luis Cadarso*

- **Planificando incisiones en función del astigmatismo, magnitud y eje**
Francisco Arnalich
- **Corrección de astigmatismos medios mediante queratotomías arcuatas**
Francisco Castro
- **Relación coste-efectividad de la corrección del bajo astigmatismo, con lentes tóricas o esféricas combinadas con incisiones corneales**
Joaquín Fernández
- **Estrategias en la corrección del astigmatismo. Abordaje quirúrgico casos clínicos**
Luis Cadarso, Javier Giménez Almenara, Francisco Castro, Joaquín Fernández, Francisco Arnalich, Mansur Raslan
- **Innovación: mi mejor resultado con tecnología láser de femtosegundo (Concurso de videos)**
Premio inscripción ESCRS, consultar bases

11:30-12:00

CAFÉ OFRECIDO POR SECOIR

12:00-12:30

MEDALLA DE HONOR AL MÉRITO SECOIR 2024

Auditorio

Mesa presidencial: *Javier Mendicute, Luis Fernández-Vega, José A. Cristóbal, Ramón Lorente, Victoria de Rojas*

Ponente: *José F. Alfonso*

- **Presentación medalla de honor al mérito SECOIR 2024**
Luis Fernández-Vega, Javier Mendicute
- **Conferencia medalla de honor al mérito SECOIR 2024**
Cirugía del dioptrio ocular
José F. Alfonso

12:30-13:00

CONFERENCIA SECOIR 2024

Auditorio

Mesa presidencial: *Javier Mendicute, Luis Fernández-Vega, José A. Cristóbal, Ramón Lorente, Victoria de Rojas*

- **Presentación conferencia SECOIR 2024**
Victoria de Rojas
- **Conferencia SECOIR 2024**
Deep Learning in Keratoconus
Bruce Allan

13:00-14:00 CONTROVERSIAS SECOIR 2024

Auditorio

IMPLANTES PSEUDOFÁQUICOS SIN SOPORTE CAPSULAR Y ESTILOS DE PRÁCTICA**Co-directores:** Victoria de Rojas, Juan M. Cubero**Mesa discusión:** Diego Casas, Xavier Corretger, José Luís Güell, Alejandro López Gaona, Ramón Lorente, Mariano Royo, Miguel Ruiz■ **Resultados encuesta SECOIR/SERV**

Victoria de Rojas

■ **Mesa redonda y comentarios****13:00-14:00 CURSO DE FORMACIÓN**

Sala I

MANEJO DEL PACIENTE CON CATARATA Y ENFERMEDAD ENDOTELIAL**Co-directores:** Javier Celis, Juan Álvarez de Toledo**Ponentes:** Jorge Alió del Barrio, Juan Álvarez de Toledo, Javier Celis, David Galarreta, Marina Rodríguez, Alberto Villarrubia■ **Selección del paciente y cuándo indicar cirugía**

Juan Álvarez de Toledo, Javier Celis

■ **¿Cirugía secuencial o simultánea?**

Marina Rodríguez

■ **Cálculo de la lente intraocular en procedimientos combinados**

David Galarreta

■ **Particularidades quirúrgicas de la cirugía combinada**

Jorge Alió del Barrio

■ **Elección de la técnica quirúrgica endotelial: DSAEK, DMEK, DSO**

Alberto Villarrubia

14:00-15:30 LUNCH OFRECIDO POR SECOIR Y LUNCH SIMPOSIOS**Exposición comercial:** Lunch ofrecido por **SECOIR****14:00-15:30 LUNCH SIMPOSIO**

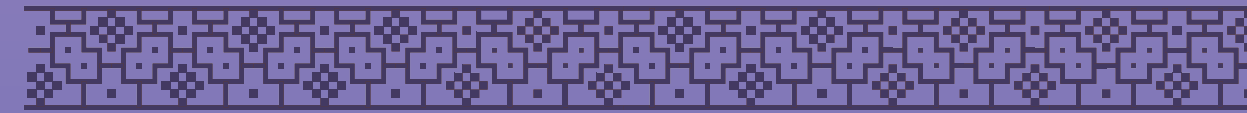
Sala I

**ELIGIENDO LA MEJOR OPCIÓN EN LENTES PREMIUM****Coordinadores:** Oscar Asís, Fernando Soler**Ponentes:** Filomena Ribeiro, Laura Escudero, Fernando Llovet, Mariano Royo, Ángel Jiménez, Luis Cadarso, Fernando Silva, Alfonso Arias**14:00-15:30 LUNCH SIMPOSIO**

Sala II

**CIRUGÍA EN 3D****Moderador:** Javier Giménez-Almenara■ **El futuro y presente de la oftalmología**

Ferrán Sánchez



- **Lanzamiento de la nueva plataforma de microscopia quirúrgica ZEISS en oftalmología**

Elisa García

- **Casos clínicos complicados con visualización en 3D**

Juan Álvarez de Toledo, Mayte Ariño, José Antonio Gegúndez, Miguel Raimundo, Gonzalo Bemabeu, Jeroni Nadal

- **Preguntas**

14:00-15:30

LUNCH SIMPOSIO
Sala III

biotech
access to innovation

MATERIALES Y NUEVOS AVANCES TECNOLÓGICOS EN LAS GAMAS PREMIUM DE BIOTECH

Moderadores: *José Lamarca, Jaime Aramberri, Francisco Poyales*

BLOQUE I. LENTES DE PSEUDOFACIA

- **Implantación de la Optiflex TRIO. Detalles y técnica**

Jaime Aramberri

- **Materiales, fabricación e influencia en el resultado del paciente operado de Optiflex TRIO en comparación con otras lentes trifocales**

Carlos Lisa

BLOQUE II. LENTES FÁQUICAS

- **Simetría y dinámicas del vault**

Javier Mora

- **Predicción de vault del nuevo calculador de Biotech con OCT ZEISS**

Marc Carbonel

- **Predicción de vault del nuevo calculador de Biotech con OCT MS39**

Beatriz Paredes

- **Predicción de vault del nuevo calculador de Biotech con distintos OCT**

David Piñero

15:30-16:30

COMUNICACIONES LIBRES CórNEA II

Auditorio

Presidente: *Itziar Martínez-Soroa*

Secretario: *Rafael Giménez*

1. Queratitis infecciosas: factores de riesgo, características clínicas y hallazgos microbiológicos en un hospital de tercer nivel

Autora: *Alba González*

Co-autores: *Ekaterina Teslenko, Pablo González, María Fernández García, Marta Álvarez, Ana Señaris*

Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

2. Características y factores de riesgo de queratitis por *Fusarium spp*: serie de casos

Autor: *Guillem Pérez*

Co-autores: *Irene Loscos, Noelia Sabater, Miguel A. Gil, Victor Lázaro, Zoraida del Campo*
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)

3. Colirio de insulina: indicaciones y eficacia del tratamiento en nuestro centro**Autora:** Ekaterina Teslenko**Co-autores:** Alba González, Ana Señaris, María Fernández García, Marta Álvarez, José K. Gálvez-Olortegui

Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)

4. Caracterización de la superficie corneal posterior mediante análisis con OCT Swept Source en 2991 pacientes candidatos a cirugía de catarata**Autor:** Marta Jiménez**Co-autores:** Francisco J. Segura, Galadreil Giménez, Rubén Hernández, Martín Puzo, Francisco J. Castro

Hospital Universitario Miguel Servet (Zaragoza)

5. Fotoqueratectomía terapéutica con láser excímer: experiencia en los últimos tres años y medio en un centro del sistema de salud público**Autor:** Marc Bautista**Co-autores:** Cristina Martínez Gil, Gonzalo Roig, Ester Fernández, M.^a José Roig, Cristina Peris
Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana (Valencia)**6. Resultados a un año de la implantación de segmentos de anillo intracorneales (SAIC) para la corrección del alto astigmatismo congénito****Autor:** Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso**Co-autores:** Carlos Iba, Belén Alfonso, Arancha Poo, David Madrid, José F. Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega (Oviedo)**7. Error refractivo después de la cirugía de facoemulsificación y DMEK en la distrofia de Fuchs: ¿pueden los parámetros topográficos ayudara predecir el resultado?****Autora:** Cristina Martínez**Co-autores:** Ester Fernández López, Marc Bautista, Gonzalo Roig, M.^a José Roig, Cristina Peris
Fundación de Oftalmología Médica de la Comunitat Valenciana (FOM) (Valencia)**8. Refinando el cálculo de la lente intraocular en cirugía de catarata y DMEK: comparativa de 4 métodos****Autor:** David Mingo**Co-autores:** Francisco Arnalich, Pablo de Arriba
Hospital Universitario Ramón y Cajal

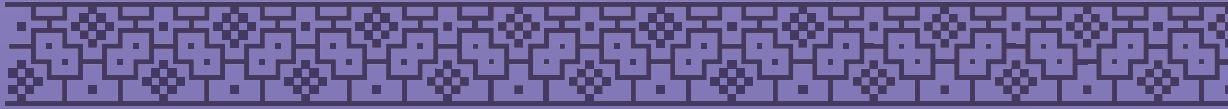
15:30-16:30

SIMPOSIO

Sala I

ESTILOS DE ORGANIZACIÓN Y PRÁCTICA EN CIRUGÍA DE CRISTALINO**Co-directores:** Javier Mendicute, Filomena Ribeiro**Ponentes:** Francisco J. Castro, Mercè Guarro, Javier Aritz Urcola, Filomena Ribeiro

- **Circuitos de alta resolución en cirugía de cataratas en sistemas públicos de salud**
Francisco J. Castro
- **Organización de circuitos con lentes intraoculares tóricas en centros de alto volumen**
Mercè Guarro
- **Resultados en salud en cirugía de cataratas: implantación en organizaciones sanitarias**
Javier Aritz Urcola
- **ESCRS Clinical Survey Trends**
Filomena Ribeiro
- **Discusión**



15:30-16:30 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala II

TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN DE IRIS EN CIRUGÍA DE SEGMENTO ANTERIOR

Co-directores: Victoria de Rojas, José F. Alfonso

Ponentes: José F. Alfonso, Juan Álvarez de Toledo, Rafael Barraquer, Meilín Chang, Betty Lorente, Victoria de Rojas

- **Exploración preoperatoria y estrategias de reparación de iris**
Betty Lorente
- **Instrumental, suturas y tipos de prótesis de iris**
Meilín Chang
- **Casos clínicos**
José F. Alfonso, Juan Álvarez de Toledo, Rafael Barraquer, Victoria de Rojas
- **Discusión**

15:30-16:30 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala III

OPTOMETRÍA CLÍNICA I (APLICACIONES CLÍNICAS)

Directora: Nuria Garzón

Mesa de discusión: David Carmona, Beatriz Gargallo, José Luis Gómez, Igor Illarramendi, Adrián Tobío

Ponentes: David Carmona, Beatriz Gargallo, Nuria Garzón

- **Biometría y cálculo de lentes en 2024: presente y futuro**
David Carmona
- **¿Qué se puede esperar, en función del diseño, del funcionamiento de las lentes EDOF y monofocales avanzadas?**
Nuria Garzón
- **¿Cuándo empieza a afectar clínicamente el astigmatismo postoperatorio?**
Beatriz Gargallo

15:30-16:30 **CURSO DE FORMACIÓN**
Sala IV

INDICACIONES DE CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL/RECORRIDO A TRAVÉS DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL

Directores: Federico Alonso, Fernando Llovet

Ponentes: Miguel A. Calvo, Laura Frau, Ángel López Vázquez, Mercedes Martínez

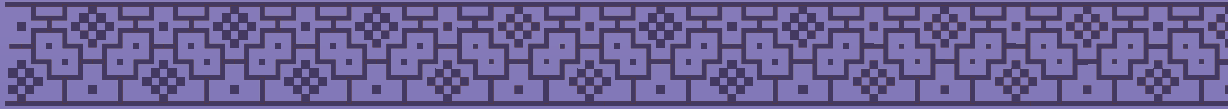
- **Indicaciones de PRK como primera opción o alternativa**
Laura Frau
- **¿Es tan bueno o tan malo el LASIK?**
Miguel A. Calvo
- **¿Es insuperable el SMILE/KLEx en cirugía corneal de miopía?**
Ángel López Vázquez
- **Desmitificando mitos de la cirugía refractiva corneal**
Mercedes Martínez

16:30-17:30

COMUNICACIONES LIBRES MISCELÁNEA

Auditorio

Presidente: Margarita Cabanás**Secretario:** Ángeles Giménez-Almenara**1. Estudio del perfil de pacientes con riesgo de endoftalmitis por bacterias resistentes a cefuroxima****Autor:** José L. Urcelay**Co-autores:** M.^a Elisa Fernández, Teresa Cuesta, José María Bellón
Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)**2. Reducción del astigmatismo tras la cirugía del Pterigion****Autora:** Aida Mirabel**Co-autores:** Joao P. Correia, Gemma Julio, Pere Pujol
Hospital de la Esperanza (Parc Salut Mar) (Barcelona)**3. ¿Qué hacer ante una perforación corneal urgente?****Autora:** Ana Jiménez**Co-autores:** Leire Olazaran, Íñigo Salmerón, Nerea Gongoitia, Ane Galarza, Ana S. Argüelles
Hospital Universitario de Navarra (Pamplona)**4. Neoplasia escamosa de la superficie ocular: una comparación de las características de OCT-SA pre y postratamiento****Autor:** Pedro Moreira**Co-autores:** Catarina Cunha, Carlos Alfonso, Renata Tamegão
Unidade Local de Saúde de Matosinhos (Portugal)**5. Efecto del implante de lentes ICL sobre las mediciones de OCT de nervio óptico y mácula****Autora:** Josefina Reñones**Co-autores:** Humberto Carreras, Ángel García García, Rafael Melián, David Piñero
VIthas Eurocanarias (Las Palmas de Gran Canaria)**6. Análisis de los resultados tras recambio de lentes con opacificación primaria en el Hospital Universitario Donostia (2019-2023)****Autora:** Paula Terrado**Co-autores:** Javier Ferrando, Aritz Bidaguren, Javier Mendicute
Hospital Universitario Donostia (San Sebastián)**7. Reposicionamiento de subluxaciones complejo saco-LIO mediante la técnica de fijación escleral utilizando topes de polipropileno 6/0 y aguja de pared ultrafina de 30G****Autora:** Mercedes Rodríguez**Co-autores:** Antía Maceira, Andrea Álvarez-Novoa, Noelia Moraña, Victoria de Rojas
Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (A Coruña)**8. Fijación escleral de una lente intraocular hidrofóbica plegable de cuatro ojaes con una técnica de Canabrava modificada: resultados quirúrgicos según técnica de vitrectomía****Autora:** Marta Delgado**Co-autores:** Alejandro Lopez, Blanca Zafra, Andrea Álvarez-Novoa, M.^a Noelia Moraña, Victoria de Rojas
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (A Coruña)



16:30-17:30 SIMPOSIO MEDICINA EXPONENCIAL
Sala I

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Co-directores: Federico Alonso, Jonatán Amián

Ponentes: Federico Alonso, Jonatán Amián

- **Claves de uso de inteligencia artificial generativa en nuestra práctica**
Federico Alonso
- **Inteligencia artificial aplicada a la clínica en segmento anterior**
Jonatan Amián
- **Discusión**

16:30-17:30 CURSO DE FORMACIÓN
Sala II

SOLUCIONANDO COMPLICACIONES EN CIRUGÍAS DE CATARATA

Co-directores: Luis Fernández-Vega, Ramón Lorente, Mayte Ariño

Ponentes: Ignacio Almorín, David Antolín, Jaime Aramberri, Laureano Álvarez-Rementería, Gonzalo García de Oteyza, María Gessa, Betty Lorente, Ramón Lorente, Laura Mariñas, Blanca Poyales, Sofía Rodríguez-Calderón, Jorge Sánchez-Cañizal

- **Relacionados con la incisión**
Jorge Sánchez-Cañizal
- **Retropulsión iridiana**
Laura Mariñas
- **Prolapso de iris**
Gonzalo García de Oteyza
- **Bandera argentina**
Laureano Álvarez-Rementería
- **¿Se va la rexis?**
María Gessa
- **Misdirection**
Betty Lorente
- **Miosis intraoperatoria**
Sofía Rodríguez Calderón
- **Dichosa burbuja**
Jaime Aramberri
- **Desinserción zonular intraoperatoria**
Ignacio Almorín
- **Rotura capsular**
Blanca Poyales
- **Fragmentos de cristalino en vítreo**
David Antolín
- **Tinción del vítreo**
Ramón Lorente

16:30-17:30 **CURSO DE FORMACIÓN**

Sala III

OPTOMETRÍA CLÍNICA II (INVESTIGACIÓN)**Director:** *David Piñero***Mesa de discusión:** *Iñaki Basterra, Ángel Jiménez, David Medel, Angélica Pérez***Ponentes:** *David Piñero, Ángel Jiménez, David Medel*

- **Avances en el estudio y estimulación de la neuroadaptación a la multifocalidad**
David Piñero
- **Nuevos estándares de análisis de curvas de desenfoque para investigación**
Ángel Jiménez
- **Empleo de oct dinámica en la investigación del vault con lentes fáquicas de cámara posterior**
David Medel
- **Discusión**

16:30-17:30 **CURSO DE FORMACIÓN**

Sala IV

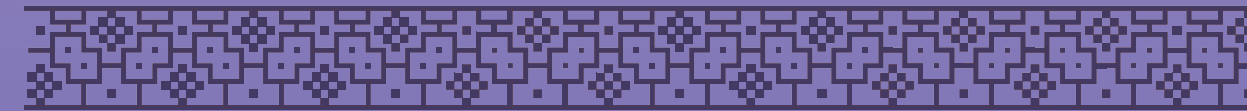
PROBLEMÁTICA ACTUAL CON LENTES FÁQUICAS**Director:** *Tiago Monteiro, Carlos Lisa***Ponentes:** *Belén Alfonso, José F. Alfonso, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Carlos Lisa, Tiago Monteiro, Christophe Pinto*

- **Astigmatismo y lentes fáquicas**
Tiago Monteiro
- **Explante y lensectomía con lentes fáquicas de apoyo angular**
Carlos Lisa
- **Explante y lensectomía con lentes fáquicas de fijación iridiana**
Christophe Pinto
- **Intercambios de lentes fáquicas de apoyo en cuerpo ciliar**
Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso
- **Explante y lensectomía en lentes fáquicas de apoyo en cuerpo ciliar**
Belén Alfonso
- **Casos clínicos**
José F. Alfonso

17:30-18:00 **CAFÉ OFRECIDO POR SECOIR****18:00-19:00** **SIMPOSIO**

Auditorio

DESENMASCARANDO MITOS Y FAKE-NEWS NO APOYADAS EN EVIDENCIA CIENTÍFICA**Co-directores:** *Joaquín Fernández, Alfonso Arias***Mesa discusión:** *Filomena Ribeiro, Fernando Soler, Miguel Teus***Ponentes:** *Francisco J. Castro, Monserrat García, Miguel A. Gil, Félix González, José M. Martínez de la Casa, David Piñero, Carlos Rocha, Marina Rodríguez*



- **Córnea**
Marina Rodríguez
- **Contactología**
David Piñero
- **Queratocono**
Carlos Rocha
- **Glaucoma**
José M. Martínez de la Casa
- **Cirugía refractiva corneal láser**
Montserrat García
- **Cirugía refractiva con lentes fáquicas**
Félix González
- **Biometría y cálculo de lentes intraoculares**
Francisco J. Castro
- **Lentes de alta tecnología**
Miguel A. Gil

18:00-19:00

CURSO DE FORMACIÓN

Sala I

LENTES EDOF Y MIOL EN SITUACIONES EXTREMAS

Co-directores: *Alfredo Castillo, Rafael Bilbao*

Ponentes: *Jaime Aramberri, Rafael Bilbao, Alfredo Castillo, Fernando Llovet, Cristina Peris*

- **En ojo seco y distrofia de Fuchs**
Cristina Peris
- **En queratocono**
Jaime Aramberri
- **En hipertensión ocular y glaucoma**
Alfredo Castillo
- **En patología macular**
Rafael Bilbao
- **En cirugía refractiva corneal previa**
Fernando Llovet
- **En altas ametropías**
Rafael Bilbao, Alfredo Castillo

18:00-19:00

CURSO DE FORMACIÓN

Sala III

OPTOMETRÍA CLÍNICA III (INDUSTRIA)

Director: *Igor Illarramendi*

Mesa de discusión: *Jesús Beltrán, Santiago de Diego Mora, Jesús Marín, Enrique Martín, Sergio Martín, Laura González Pariente, Remedios Peinado, Ernesto Pelayo*

18:00-19:00 **CURSO DE FORMACIÓN**

Sala IV

MANEJO DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA REFRACTIVA CORNEAL**Co-directores:** *Fernando Llovet, Federico Alonso***Ponentes:** *Jorge Alió del Barrio, Federico Alonso, Monserrat García, Ángeles Giménez-Almenara, Fernando Llovet, Mercedes Martínez, Patricia Pérez*■ **Introducción a la urgencia en cirugía refractiva corneal***Fernando Llovet, Federico Alonso*■ **Dislocamiento y estrías en el flap de LASIK***Mercedes Martínez*■ **DLK/CTK***Montserrat García*■ **Mala epitelización en PRK***Ángeles Giménez-Almenara*■ **Queratitis infecciosa***Patricia Pérez*■ **Urgencias en SMILE (KLEx)***Jorge Alió del Barrio*■ **Discusión****19:00-19:15** **ENTREGA DE PREMIOS**

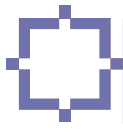
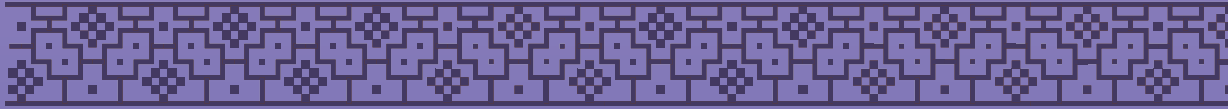
Auditorio

19:15-19:45 **ASAMBLEA GENERAL**

Auditorio

19:45 **CLAUSURA DEL CONGRESO**

Auditorio



Comunicaciones orales, Pósteres y Vídeos

Comunicaciones orales

CL01 FOTOQUERATECTOMÍA TERPÉUTICA CON LÁSER EXCÍMER: EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS Y MEDIO EN UN CENTRO DEL SISTEMA DE SALUD PÚBLICO

Marc Bautista Cortiella, Cristina Martínez Gil, Gonzalo Roig Ferreruela, Ester Fernández López, María José Roig Revert, Cristina Peris Martínez

Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana

CL02 ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE CINCO AÑOS DE TRASPLANTE DE MEMBRANA AMNIÓTICA: PERSPECTIVAS

João Cabanas, Catarina Ferreira, Pedro Moreira Martins, Ricardo Machado Soares, Filipe Sousa Neves, Carlos Arede

Unidade Local de Saúde Gaia e Espinho

CL03 QUERATOMETRÍA Y DENSITOMETRÍA CORNEAL TRAS EL TRATAMIENTO CON CROSSLINKING DEL QUERATOCONO. ANALISIS EN PACIENTES TRATADOS CON EL DISPOSITIVO SAPHIRE

Oier Eguiluz Amorrortu, Jorge Sánchez, Leire Galdos, Itziar Martínez-Soroa

Hospital Universitario Donostia

CL04 RESULTADOS A UN AÑO DE LA IMPLANTACIÓN DE SEGMENTOS DE ANILLO INTRACORNEALES (SAIC) PARA LA CORRECCIÓN DEL ALTO ASTIGMATISMO CONGÉNITO

Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Carlos Lisa Fernández, Belén Alfonso Bartolozzi, Arancha Poo López, David Madrid Costa, José F. Alfonso Sánchez

Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

CL05 COMPARACIÓN DE LA DESCEMATÓRREXIS ASISTIDA POR LÁSER FEMTOSEGUNDO CON LA DESCEMATÓRREXIS MANUAL EN LA QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL DE LA MEMBRANA DE DESCOMET. ESTUDIO RETROSPECTIVO

Cristina García Tomas, María Teresa Merino Díez, Pablo de Arriba Palomero

Hospital Universitario Ramon y Cajal

CL06 QUERATITIS INFECCIOSAS: FACTORES DE RIESGO, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y HALLAZGOS MICROBIOLÓGICOS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Alba González Corte, Ekaterina Teslenko Vylegzhaniin, Pablo González Moreno, María Fernández García, Marta Alvarez Coronado, Ana Señaris González

Hospital Universitario Central de Asturias

CL07 CARACTERIZACIÓN DE LA SUPERFICIE CORNEAL POSTERIOR MEDIANTE ANÁLISIS CON OCT SWEEP SOURCE EN 2991 PACIENTES CANDIDATOS A CIRUGÍA DE CATARATA

Marta Jiménez García, Francisco J. Segura Calvo, Galadriel Giménez Calvo, Rubén Hernández Vián, Martín Puzo Bayod, Francisco J. Castro Alonso

Unidad Facorefractiva (UFR), Hospital Universitario Miguel Servet

CL08 TÉCNICA DALK MODIFICADA PARA RESCATAR LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE FRACASADA

Carlos Lisa Fernández, Ricardo Machado Soares, Luis Fernández-Vega Cueto,
Belén Alfonso Bartolozzi, Lucía Ibares Frías, José F. Alfonso Sánchez
Instituto Fernández-Vega

CL09 ERROR REFRACTIVO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA DE FACOEMULSIFICACIÓN Y DMEK EN LA Distrofia de Fuchs: ¿Pueden los parámetros topográficos ayudar a predecir el resultado?

Cristina Martínez Gil, Ester Fernández López, Marc Bautista Cortiella, Gonzalo Roig Ferreruela,
María José Roig Revert, Cristina Peris Martínez
Fundación de Oftalmología Médica de la Comunitat Valenciana (FOM)

CL10 REFINANDO EL CÁLCULO DE LA LENTE INTRAOCULAR EN CIRUGÍA DE CATARATA Y DMEK: COMPARATIVA DE 4 MÉTODOS

David Mingo Botín, Francisco Arnalich Montiel, Pablo de Arriba Palomero
Hospital Universitario Ramón y Cajal

CL11 CARACTERÍSTICAS Y FACTORES DE RIESGO DE QUERATITIS POR *FUSARIUM SPP.* SERIE DE CASOS

Guillem Pérez García, Irene Loscos Giménez, Noelia Sabater Cruz, Miguel Ángel Gil Arnal,
Víctor Lázaro Rodríguez, Zoraida del Campo Carrasco
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España

CL12 REVISIÓN DE *CROSSLINKING* REALIZADOS EN EL HOSPITAL DE BASURTO

Loiola Prieto Barturen, Silvia López-Plandolit Antolín, Sofía Mascareñas Pazos,
Xiana Elkoroaristizabal Peleteiro, Ramón del Olmo Díaz
Hospital Universitario de Basurto

CL13 DMEK EN CASOS CON FIBROSIS SUBEPITELIAL: UNA BUENA ALTERNATIVA A LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE

Gonzalo Roig Ferreruela, Ester Fernández López, Cristina Martínez Gil, Marc Bautista Cortiella,
Aitor Lanzagorta Aresti, Cristina Peris Martínez
Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana (FOM)

CL14 COLIRIO DE INSULINA: INDICACIONES Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO EN NUESTRO CENTRO

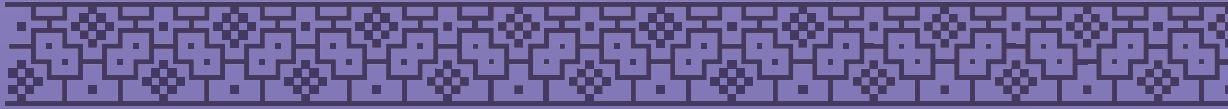
Ekaterina Teslenko Vylegzhani, Alba González Corte, Ana Señaris González, María Fernández García,
Marta Álvarez Coronado, José Kelvin Gálvez-Olortegui
Hospital Universitario Central de Asturias

CL15 UN AÑO DE SEGUIMIENTO TRAS *DESCEMET STRIPPING ONLY (DSO)*: RESULTADOS CLÍNICOS Y VISUALES

Marta Villalba González, Antonio Cano Ortiz, Álvaro Sánchez Ventosa, Vanessa Díaz Mesa,
Elisa Palacín Miranda, Alberto Villarrubia Cuadrado
Hospital Arruzafa

CL16 CORRECCIÓN REFRACTIVA Y RESULTADOS VISUALES EN NIÑOS CON EXTRACCIÓN DE CATARATA CON MENOS DE UN AÑO DE EDAD

Alejandro Alcaide Costa, Eva Calpe, Marina García López, Santiago Tañá Sanz, Gemma Julio Morán,
Rafael Ignacio Barraquer Compte
Centro de Oftalmología Barraquer



CL17 LENTES DIFRACTIVAS BIFOCALES EN PACIENTES INTERVENIDOS DE LASIK MIÓPICO

Belén Alfonso Bartolozzi, Carlos Lisa Fernández, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Rosa Alvarado Villacorta, José Gálvez Olortegui, José F. Alfonso Sánchez
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

CL18 RESULTADOS VISUALES Y REFRACTIVOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LALENTE DE FOCO TRANSICIONAL CONTINUO PRECIZON PRESBYOPIC NVA

Ernesto Alonso Juárez, Lucía Cabrillo Estévez, Irene Benito González, Sara Infante Lastra
INSADOF

CL19 PRECISIÓN Y ACUERDO DE LOS BIÓMETROS BASADOS EN TECNOLOGÍA DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA SWEPT-SOURCE ARGOS® Y EYESTAR 900®

Marc Biarnés Pérez, Meritxell Vázquez López, Lara Rodríguez Pardo, Sergi Ruiz Megías, Elena López García, Mercè Guarro Miralles
OMIQ Research

CL20 RENDIMIENTO VISUAL CON UNALENTE INTRAOCULAR CON DISEÑO DE MODULACIÓN DE LA ASFERICIDAD CON COMBINACIÓN DE ABERRACIONES ESFÉRICAS DE 4º Y 6º ORDEN DE SIGNO OPUESTO

Lucía Cabrillo Estévez, Ernesto Alonso Juárez, Irene Benito González, Sara Infante Lastra
INSADOF

CL21 ANÁLISIS DE UN MODELO MATEMÁTICO AUTOMATIZADO, A PARTIR DE IMÁGENES OCT-SA, PARA LA SIMULACIÓN GEOMÉTRICA DEL CRISTALINO Y LA ESTIMACIÓN DEL PLANO ECUATORIAL. ESTUDIO COMPARATIVO SEGÚN EL TAMAÑO PUPILAR

Francisco J. Castro Alonso, Ana Ramos Arizcuren, Marta Jiménez García, Francisco J. Segura Calvo, Martín Puzo Bayod, Alejandra Consejo Vaquero
UFR-Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

CL22 COMPARATIVA DEL RENDIMIENTO PREDICTIVO DE 6 MÉTODOS DE CÁLCULO TÓRICO, CON ESTIMACIÓN DE LA CARA POSTERIOR CORNEAL

Francisco Javier Castro Alonso, Rubén Hernández Vián, Beatriz Latre Rebled, Marta Sancho Larraz, Sara Marquina Martín, Martín Puzo Bayod
Hospital de Alcañiz / UFR-HUMS

CL23 RESULTADOS TRAS CIRUGÍA DE CATARATA CON IMPLANTE BILATERAL DELENTE EDOF EN PACIENTES CON PSEUDOEXFOLIACIÓN

Andrés Fernández-Vega Cueto, Ignacio Rodríguez Uña, Pedro Pablo Rodríguez Calvo, Ramón Cobian Tovar, José Alfonso Sánchez
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

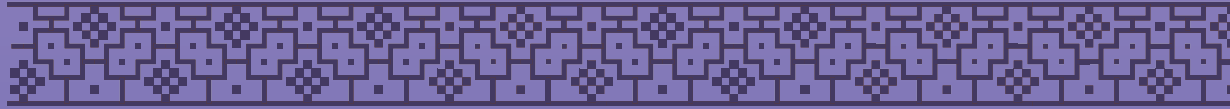
CL24 RESULTADOS VISUALES Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE TRAS IMPLANTE DELENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL AVANZADA MODIFICADA PARA MONOVISIÓN

Javier García Bella, Celia Villanueva Gómez-Chacón, Nuria Garzón Jiménez, Bárbara Burgos Blasco, Beatriz Vidal Villegas, Julián García Feijóo
Hospital Clínico San Carlos

CL25 MEDIDA DE LOS RESULTADOS CLÍNICOS Y REPORTADOS POR EL PACIENTE EN EL PROCESO DE LA CIRUGÍA DE CATARATA: IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD

Mercè Guarro Miralles, Laura Sararols Ramsay, Xavier Garrell Salat, Gabriel Londoño Rojas, Marc Biarnés Pérez
OMIQ Research

- CL26 CAMBIO EN LA PROFUNDIDAD DEL ACUOSO EN PACIENTES SOMETIDOS A FACOEMULSIFICACIÓN EN UN OJO Y FACOVITRECTOMÍA EN EL OJO CONTRALATERAL**
Mercè Guarro Miralles, Sergi Ruiz Megías, Meritxell Vázquez López, Elena López García, Marc Biarnés Pérez, Laura Sararols Ramsay
OMIQ Research
- CL27 RESULTADOS DE LA FORMACIÓN QUIRÚRGICA CON SIMULADORES DE CATARATAS SOBRE OJOS SINTÉTICOS DURANTE UN PERIODO DE 4 AÑOS**
David López Delgado, Miguel Jonay Acosta Darias, Sara J Galido Hernández, Carla Arteaga Henriquez, Luis Reyes Gallardo
Complejo Hospitalario Universitario de Canarias
- CL28 PRECISIÓN EN LA ESTIMACIÓN DE LA POSICIÓN FINAL DE LALENTE INTRAOCULAR MEDIANTE LA FÓRMULA DE CÁLCULO BIOMÉTRICO CASTROP**
Sara Marquina Martín, Martín Puzo Bayod, Marta Jimenez García, Galadriel Gimenez Calvo, Álvaro Fanlo Zarazaga, Francisco Javier Castro Alonso
UFR-HUMS
- CL29 CAPACIDAD PREDICTIVA DE LOS MÉTODOS DE CÁLCULO TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA, EN EL CÁLCULO DELENTE INTRAOCULAR EN CIRUGÍA DE CATARATA Y DMEK**
David Mingo Botín, Pablo de Arriba Palomero, Francisco Arnalich Montiel
Hospital Universitario Ramón y Cajal
- CL30 EVALUACIÓN DETALLADA DE LOS PARÁMETROS BIOMÉTRICOS OCULARES Y DE LOS CAMBIOS EN EL ÁNGULO IRIDOCORNEAL TRAS LA CIRUGÍA DE CATARATA MEDIANTE OCT SWEPT SOURCE - UN ESTUDIO PROSPECTIVO**
Pedro Moreira Martins, João Castro Cabanas, Sofia Cunha Teixeira, Jorge Vasco Costa, Dália Martins Meira, Ricardo Machado Soares
Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho
- CL31 RESULTADOS REFRACTIVOS Y FUNCIONALES DE LALENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL DIFRACTIVA AT ELANA 841P® EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE CATARATA Y/O CRISTALINO TRASPARENTE**
Ane Pérez Sarriegui, Gorka Lauzirika, Maider Arratibel, Alazne Gainza, Igor Illarramendi, Javier Mendicute
Miranza Begitek
- CL32 REPOSICIONAMIENTO DE SUBLUXACIONES COMPLEJO SACO-LIO MEDIANTE LA TÉCNICA DE FIJACIÓN ESCLERAL UTILIZANDO TOPES DE POLIPROPILENO 6/0 Y AGUJA DE PARED ULTRAFINA DE 30G**
Mercedes Rodríguez Gómez, Antía Maceira, Andrea Álvarez-Novoa, Noelia Moraña, Victoria de Rojas Silva
Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- CL33 COMPARATIVA DE MEDIDAS DE LA DISTANCIA BLANCO-BLANCO, ESPOLÓN-ESPOLÓN Y ÁNGULO-ÁNGULO MEDIANTE DIFERENTES TECNOLOGÍAS**
Francisco Javier Segura Calvo, Sara Marquina Martín, Marta Sancho Larraz, Galadriel Giménez Calvo, Martín Puzo Bayod, Francisco Javier Castro Alonso
UFR-HUMS



CL34 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS TRAS EXPLANTE DE LENTES CON OPACIFICACIÓN PRIMARIA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA EN EL PERIODO 2019-2023

Paula Terrado Blanco, Javier Ferrando Gil, Aritz Bidaguren Urbietta, Javier Mendicute del Barrio
Hospital Universitario Donostia

CL35 EVALUACIÓN DE LA PREDICTIBILIDAD DE 5 MÉTODOS PARA EL CÁLCULO DE LA POTENCIA DE LA LENTE INTRAOCULAR EN OJOS INTERVENIDOS DE MIOPIA CON TÉCNICA KLEX

Adrián Tobío Ruibal, Jorge Suanzes Hernández, Hugo Darriba Folgar, M^a Victoria de Rojas Silva
Victoria de Rojas Instituto Oftalmológico

CL36 ESTABILIDAD Y RESULTADOS VISUALES OBTENIDOS POR UNA LENTE TRIFOCAL TÓRICA, CLAREON® PANOPTIX® TORIC

Celia Villanueva Gómez-Chacón, Javier García Bella, Nuria Garzón, Pedro Arriola Villalobos, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo
Hospital Clínico San Carlos

CL37 FIJACIÓN ESCLERAL DE CUATRO PESTAÑAS DE UNA LENTE INTRAOCULAR HIDROFÓLICA PLEGABLE DE CUATRO OJALES CON UNA TÉCNICA DE CANABRAVA MODIFICADA: RESULTADOS QUIRÚRGICOS SEGÚN EL MANEJO DEL VÍTREO

Marta Delgado Rodríguez-Vispo, Alejandro López Gaona, Blanca Zafra Agraz, Andrea Álvarez-Novoa Rodríguez-Cadarso, María Noelia Moraña Borrageiros, María Victoria de Rojas Silva
Complejo Hospitalario Universitario A Coruña

CL38 ¿QUÉ HACER ANTE UNA PERFORACIÓN CORNEAL URGENTE?

Ana Jiménez Alonso, Leire Olazarán Gamboa, Iñigo Salmerón Garmendia, Nerea Gangoitia Corrotxategui, Ane Galarza López, Ana Sofía Argüelles
Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

CL39 REDUCCIÓN DEL ASTIGMATISMO TRAS LA CIRUGÍA DEL PTERIGIÓN

Aida Mirabel Fernandez, Joao Pablo Correia Fernández, Gemma Julio, Pere Pujol Vives
Hospital de la Esperanza, Parc Salut Mar

CL40 NEOPLASIA ESCAMOSA DE LA SUPERFICIE OCULAR - UNA COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE OCT DEL SEGMENTO ANTERIOR PRE Y POST TRATAMIENTO

Pedro Moreira Martins, Catarina Cunha Ferreira, Carlos Afonso Arêde, Renata Tamegão Rothwell
Unidade Local de Saúde de Matosinhos

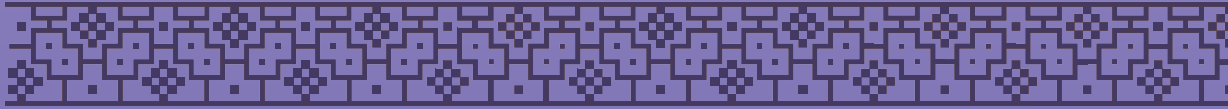
CL41 EFECTO DEL IMPLANTE DE LENTES ICL SOBRE LAS MEDICIONES DE OCT DE NERVIÓPTICO Y MÁCULA

Josefina Reñones de Abajo, Humberto Carreras Díaz, Angel García García, Rafael Melián Villalobos, David Piñero Llorens
Vithas Eurocanarias

CL42 ESTUDIO DEL PERFIL DE PACIENTES CON RIESGO DE ENDOFTALMITIS POR BACTERIAS RESISTENTES A CEFUROXIMA

José Luis Urcelay Segura, María Elisa Fernández Rubio, Teresa Cuesta Rodríguez, José María Bellón Cano
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

- CL43 ANÁLISIS DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA CORRECCIÓN REFRACTIVA DE AMETROPÍA CON IMPLANTE DE LENTE FÁQUICA DE CÁMARA POSTERIOR FABRICADA EN COLLÁMERO® EN MERIDIANO VERTICAL**
Ernesto Alonso Juárez, Lucía Cabrillo Estévez, Irene Benito González, Sara Infante Lastra
INSADOF
- CL44 RESULTADOS VISUALES TRAS IMPLANTE DE LENTE EDOF EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA DE CRISTALINO TRANSPARENTE**
Emanuel Barberá Loustaunau
Hospital Quironsalud A Coruña
- CL45 PRECISIÓN EN CÁLCULO DE TAMAÑO DE LENTES FÁQUICAS DE COLLAMERO EVO ICL CON BIOMICROSCOPIA ULTRASONICA (UBM) VS TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT)**
Lucía Cabrillo Estévez, Ernesto Alonso Juárez, Irene Benito González, Sara Infante Lastra
INSADOF
- CL46 NUEVA VERSIÓN DE MONOVISION HIBRIDA: ¿ALTERNATIVA A LAS LENTES MULTIFOCALES CON IMPLANTACIÓN BILATERAL?**
Irene del Cerro Perez, Jorge Navalón, Jaime Beltrán
Clinica Baviera
- CL47 RESULTADOS VISUALES, REFRACTIVOS Y SATISFACCIÓN TRAS EL IMPLANTE DE LENTES MONOFOCALES PLUS EN PACIENTES PREVIAMENTE OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA LÁSER CORNEAL**
Laura Escudero Bodenlle, Julio Ortega Usobiaga, Jaime Beltrán Sanz
Clinica Baviera Palma de Mallorca
- CL48 ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-MERCADO DE LA LENTE INTRAOCULAR ACRÍLICA HIDROFÓBICA ASFÉRICA PRE-CARGADA CON FILTRO DE LUZ AZUL BI-FLEX EDOF POB-MA 877PEY (ELON®) PARA IMPLANTE EN SACO CAPSULAR**
Javier Ferrando Gil, Churruca Irazola Adela, Reparaz Bonilla Iraia, Lauzirika Gorka, Javier Mendicute del Barrio
Hospital Universitario de Donostia
- CL49 INFLUENCIA DE LOS FACTORES BIOMÉTRICOS EN EL RANGO DE VISIÓN NÍTIDA EN PACIENTES OPERADOS DE CATARATA CON IMPLANTE DE LA LENTE EDOF SYMPHONY ZXR00**
Galadriel Giménez Calvo, Ane Murueta Goyena-Larrañaga, Irene Altemir Gómez, Rubén Hernández Vian, Francisco Segura Calvo, Francisco J. Castro Alonso
UFR-HUMS
- CL50 EVOLUCIÓN DE LA ABERTURA ANGULAR A LARGO PLAZO TRAS EL IMPLANTE DE LA LENTE ICL V4C® VALORADA MEDIANTE OCT**
Ana Macarro Merino, Ignacio Almorín Fernández-Vigo, José Ignacio Fernández-Vigo Escribano, Inés Sánchez Guillén, Cristina Fernández-Vigo Escribano, Virginia Albitre
Cioa Profesor Fernández, Vigo
- CL51 CORRECCIÓN DE LA MIOPÍA EXTREMA MEDIANTE ICL Y CORRECCIÓN VISUAL LÁSER SECUNDARIA**
Julia Méndez Díaz, Julio Ortega Usobiaga, Félix González López, Rafael Bilbao Calabuig, Fernando Llovet Osuna
Clinica Baviera Pamplona



CL52 INTERCAMBIO SECUENCIAL/SIMULTÁNEO DE LENTES INTRAOCULARES FÁQUICAS - INDICACIONES Y RESULTADOS A CORTO PLAZO

Tiago Monteiro, Christophe Pinto, Mariana Oliveira, José Carlos Mendes, Nuno Franqueira, Fernando Vaz

Hospital de Braga, Portugal

CL53 LENTE FÁQUICA TÓRICA DE COLÁMERO EVO ICL EN VAULT BAJO Y VAULT NORMAL - RESULTADOS Y COMPLICACIONES A 5 AÑOS

Tiago Monteiro, Christophe Pinto, Mariana Oliveira, José Carlos Mendes, Nuno Franqueira, Fernando Vaz

Hospital de Braga, Portugal

CL54 ESTABILIDAD REFRACTIVA A LARGO PLAZO EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA MEDIANTE LA TÉCNICA DE SMILE

Alberto Salmoral Lorenzo-Arroyo, Daniel Elías Amat, José Luis Güell Villanueva, Eva Ramón Juan, Mario Renato Papa-Vettorazzi

Instituto de Microcirugía Ocular (IMO) Grupo Miranza



**Consulta el libro de resúmenes
de Comunicaciones Libres
en la web de la sociedad**

PÓSTERES

CP01 ENROJECIMIENTO OCULAR: PERSPECTIVAS DEL OFTALMÓLOGO SOBRE EL PANORAMA TERAPÉUTICO Y NECESIDADES INSATISFECHAS

Jorge L Alió Sanz, Joel Fain, Katie Forster, Sara Savar, Georgina Tickler, Saskia Aguado
Vissum Grupo Miranza, Alicante

CP02 QUIMIOTERAPIA TÓPICA COMO TRATAMIENTO ÚNICO EN LAS NEOPLASIAS CONJUNTIVALES INTRAEPITELIALES

Carmen Rocio Corzo Fernández, Neyla Carolina Esaá Caride, Laura Blanca Alfaya Muñoz, Diego Armando Diaz Aguirre, Julia Fernandez Payá, Crisanto Manuel Alonso Álvarez
Hospital Universitario de Cabueñes

CP03 QUERATOCONJUNTIVITIS MENINGOCÓCICA PRIMARIA (QCMP): A PROPÓSITO DE UN CASO

Diego Armando Díaz Aguirre, Carmen Rocio Corzo Fernández, Julia Fernández Payá, Iratxe Lander Mata, María Aller Moro
Hospital Universitario de Cabueñes

CP04 ESTRATEGIAS CLÍNICAS PARA EL SÍNDROME DE COGAN-REESE: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL CON MELANOMA DE IRIS

Elia de Esteban Maciñeira, Manuel Francisco Bande Rodríguez, María Teresa Rodríguez Ares, María Jesús López Valladares, Rosario Touriño Peralba, María José Blanco Teijeiro
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

CP05 MELANOSIS CONJUNTIVAL ADQUIRIDA PRIMARIA Y LENTIGO MALIGNO PALPEBRAL. UNA RARA ASOCIACIÓN TRATADA CON COLIRIO DE INTERFERÓN_2B

María Fernández García, Marta Álvarez Coronado, Paloma Rozas Reyes, Begoña Baamonde Arbaiza, Ana Señaris González
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

CP06 EXANTEMA MUCOCUTÁNEO INDUCIDO POR MYCOPLASMA PNEUMONIAE (MIRM: MYCOPLASMA INDUCED RASH AND MUCOSITIS): A PROPÓSITO DE UN CASO

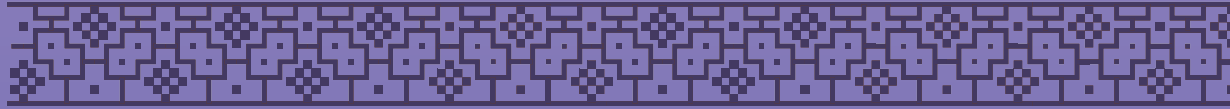
Julia Fernández Payá, Rocío Corzo Fernández, Diego Díaz Aguirre, María Aller Moro, Iratxe Lander Mata, Crisanto Alonso Álvarez
Hospital Universitario de Cabueñes

CP07 QUERATOCONJUNTIVITIS SEVERA UNILATERAL REFRACTARIA A TRATAMIENTO EN PACIENTE CON SÍNDROME DE PÁRPADO FLACCIDO

Blanca García-Valcarcel González, Lucia Ibares Frias
Hospital General Universitario Gregorio Marañón/Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

CP08 AFAQUIA SIN SOPORTE CAPSULAR. ARTISAN RETROPUPILAR VS SOLEKO FIL SSF/ CARLEVALE. RESULTADOS REFRACTIVOS Y COMPLICACIONES

Pablo González de los Mártires, Gonzalo Guerrero Pérez, Iñigo Salmerón Garmendia, Leire Olazaran Gamboa, Enrique Borque Rodríguez-Maimón, José Andonegui Navarro
Hospital de Calahorra



CP09 APLICACIÓN DE LA BIOMICROSCOPIA ULTRASÓNICA EN EL DIAGNÓSTICO DEL SÍNDROME UGH: A PROPÓSITO DE UN CASO

Olga González Velasco, Elia de Esteban Maciñeira, Manuel Francisco Bande Rodríguez, María José Blanco Teijeiro
Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid

CP10 HIPEMA PERSISTENTE CON HIPERTENSIÓN OCULAR AGUDA EN UN PACIENTE DE RAZA NEGRA, A PROPÓSITO DE UN CASO

Ana Hernaiz Cereceda, Jorge Monasterio Bel, Armando Gutiérrez Cuesta, Esther Zarzosa Martín, Nuria Gajate Paniagua, Isaac Ruiz García
Hospital Universitario de Burgos

CP11 LINFEDEMA CONJUNTIVAL ASOCIADO A LINFEDEMA PRIMARIO DE MIEMBROS INFERIORES

Silvia Hernández García, María Victoria del Amo Cardeñosa
Hospital Universitario de Cáceres

CP12 PAPEL DEL N-BUTIL-CIANOCRILATO EN EL MANEJO DE PERFORACIONES CORNEALES EN LA URGENCIA

Ana Jiménez Alonso, Leire Olazaran Gamboa, Iñigo Salmerón Garmendia, Nerea Gangoitia Gorrotxategui, Ane Galarza López, Ana Sofía Argüelles
Hospital Universitario de Navarra (HUN), Pamplona

CP13 BLOQUEO PUPILAR INVERSO DESPUÉS DE IMPLANTAR UNALENTE INTRAOCULAR CARLEVALE DE FIJACIÓN ESCLERAL SIN SUTURA

Mireia Minguell Barbero, Miriam Barbany Rodríguez, Celia Fusté Fusares, María Júlia Martínez Malizia, Irene Sassot Cladera, Sergi Moreno Ferrer
Hospital Universitari Mútua Terrassa

CP14 ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA HUÉSPED CRÓNICA OCULAR: UN DESAFÍO TERAPÉUTICO

Mireia Minguell Barbero, Miriam Barbany Rodríguez, María Júlia Martínez Malizia, Irene Sassot Cladera, Giorgio Lari, Marta Bové Guri
Hospital Universitari Mútua Terrassa

CP15 CONJUNTIVITIS PAPILAR GIGANTE GRAVE INDUCIDA POR DUPILUMAB

Leire Olazaran Gamboa, Ana Jiménez Alonso, Olga Iturralde Errea, Lara Berástegui Arbeloa, Pablo González de los Mártires, Nerea Gangoitia Gorrotxategui
Hospital Universitario de Navarra

CP16 PINEALOMA «ANISOMETRÓPICO»

Rafael Ponce Pérez-Bustamante, María Alonso Mancebo
Hospital Universitario Puerta del Mar

CP17 CONJUNTIVITIS EN CONTEXTO DE MUCOSITIS Y RASH INDUCIDO POR MICOPLASMA: SERIE DE TRES CASOS

Iñigo Salmeron Garmendia, Ana Jimenez Alonso, Nerea Gangoitia Gorrotxategui, Leire Olazaran Gamboa, Ane Galarza Lopez, Lara Berastegui Arbeloa
Hospital Universitario de Navarra, Osasunbidea

CP18 ¿SON LOS TATUAJES ESCLERALES UNA PRÁCTICA SEGURA? A PROPÓSITO DE UN CASO

Nuria Velasco de Cos, Ekaterina Teslenko Vylegzhanin, Marta Álvarez Coronado,
María Fernández García, María de la Cruz Roa Reyes
Hospital Universitario Central de Asturias

CP19 PRECISIÓN DE LAS FÓRMULAS BIOMÉTRICAS EN CIRUGÍA DE CATARATAS CONLENTE MONOFOCAL

Hazem Alaskar Alani, Noelia Sanchez Liñan, Diego Cuevas Santamaria, Bassam Abou Jokh Rajab,
Gracia Castro de Luna
Hospital Universitario Poniente

CP20 CONTUSIÓN CRISTALINIANA. LA IMPORTANCIA DE LA VISUALIZACIÓN DIRECTA DEL SEGMENTO ANTERIOR

Esther Rivera Ruiz, Esther López Artero, Félix González López, Ronald Sánchez Ávila, María Teresa Álvarez García
Miranza Ioa

CP21 RESULTADOS A LARGO PLAZO DE LA CIRUGÍA PRECOZ DE CATARATA CONGÉNITA SIN IMPLANTE DELENTE INTRAOCULAR

Marina García López, Eva Calpe, Santiago Tañá, Alejandro Alcaide, Gemma Julio, Rafael I Barraquer
Centro Oftalmológico Barraquer

CP22 CIRUGIA DE LA CATARATA EN NANOFTALMO BILATERAL

Guadalupe Garrido Ceca, Mariano Royo Sans, Laura Martínez Garcia, Angel Jimenez Lopez
Hospital San Rafael de Madrid

CP23 MÁS ALLÁ DE UNA SIMPLE LUXACIÓN

Iratxe Lander Mata, Neyla Carolina Esaá Caride, María Aller Moro, Julia Fernández Payá,
Diego Armando Aguirre Díaz, Crisanto Alonso Álvarez
Hospital de Cabueñes

CP24 EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS VISUALES, REFRACTIVOS Y FUNCIONALES DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE UNALENTE INTRAOCULAR DE PROFUNDIDAD DE FOCO EXTENDIDA EN PACIENTES CON GLAUCOMA LEVE Y ESTABLE

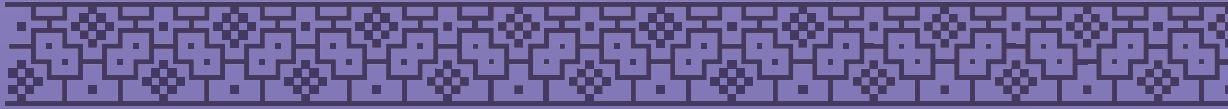
Gorka Lauzirika, Javier Aritz Urcola, Andrea Soto-Velasco, Ronald M Sánchez-Ávila,
Carlota Fuente-García, Aitor Fernández-García
Miranza Begitek

CP25 MINI-MONOVISIÓN EN CIRUGÍA DE LA CATARATA CON IMPLANTE DELENTE INTRAOCULARES MONOFOCALES PLUS

Fernando Llovet Osuna, Andrea Llovet Rausell, Jorge Navalón Tolosa, Jaime Moya Roca,
Javier E. Coloma Bockos
Clinica Baviera

CP26 CAPSULOTOMÍA ANTERIOR PARA EL SÍNDROME DE BLOQUEO CAPSULAR POSTOPERATORIO PRECOZ: UN ENFOQUE EN LA IMAGEN SECUENCIAL CON OCT DE SEGMENTO ANTERIOR

Pedro Moreira Martins, João Castro Cabanas, Ricardo Machado Soares
Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho



CP27 RESULTADOS VISUALES INICIALES TRAS LA IMPLANTACIÓN DELENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL AT ELANA 841P

Andrea Pastor Asensio, Luz María Torres Muñoz, Gemma Julio Morán, José Lamarca Mateu, Rafael Ignasi Barraquer Compte
Centro de Oftalmología Barraquer

CP28 UTILIDAD DEL LÁSER DE FEMTOSEGUNDO EN LA CIRUGÍA SIMULTÁNEA DE CATARATA Y EXPLANTE DELENTE FÁQUICA TIPO ICL

Olivia Rodríguez Quet, Scott Anderson García Pacheco, Daniela López Orellana, Teresa Salvá Palomeque, Luis Salvá Ladaria
Oftalmedic Salvá

CP29 RESULTADOS CLÍNICOS Y SATISFACCIÓN DEL PACIENTE DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN BILATERAL DE LAS LENTES INTRAOCULARES DE RAYNER EMV TÓRICO

Mariano Royo Sans, Guadalupe Garrido Ceca, Ángel Jiménez López, Laura Martínez García
Instituto Oftalmológico de Madrid

CP30 MEESMANN PARECE, TOXICIDAD ES

María Aller Moro, Rocío Corzo Fernández, Iratxe Lander Mata, Diego Díaz Aguirre, Julia Fernández Payá, Crisanto Alonso Álvarez
Hospital Universitario de Cabueñes

CP31 «QUERATOPLASTIA EN CALIENTE»: TRATAMIENTO DE QUERATITIS POR FUSARIUM COMPLICADA

María Concepción Alonso Mancebo, Claudia Fraidias Hidalgo, Rafael Ponce Pérez-Bustamante, José Antonio Pérez Paniego, Juan Jesús Castro Ruiz
Hospital Universitario Puerta del Mar

CP32 LEUCOMA CON PLIEGUES EN EL FLAP TRAS LASIK TRATADO CON PTK

Nuria Alonso Santander, María Izquierdo Pérez, Ana Hernáiz Cereceda, Teresa Toledo Arizón, Begoña de Damas Mateache, Sergio Ares Chao
Clínica Baviera Burgos

CP33 QUERATITIS INFECCIOSA AGUDA TRAS IMPLANTE DE SEGMENTOS ANULARES INTRACORNEALES: A PROPÓSITO DE UN CASO

Cristina Arbó Bascuñana, Cristina Arbó Bascuñana, Rafael Ignacio Barraquer Compte
Centro de Oftalmología Barraquer

CP34 QUERATITIS MICÓTICA POR SCEDOPORIUM: UN RETO TERAPÉUTICO

Carla Arteaga Henríquez, Manuel Sánchez-Gijón González-Moro, Denisse Ángel Pereira, Luis Reyes Gallardo, David López Delgado, Andrés Blasco
Hospital Universitario de Canarias

CP35 USO DE MEMBRANA AMNIÓTICA HUMANA LIOFILIZADA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA SUPERFICIE OCULAR. SERIE DE CASOS

Javier Aviles Prieto, María Gessa Sorroche, Francisco Ángel Morilla
HU Virgen Macarena

CP36 IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA (ICL) EN PACIENTE CON QUERATOCONO BILATERAL OPERADO DE SEGMENTOS INTRACORNEALES

Alejandro Bonmatí Echevarría, Margarita Cabanás Jiménez, Celia Leal Camarena
Hospital Universitario Virgen del Rocío

CP37 INCISIONES RELAJANTES CORNEALES EN EL MANEJO DEL ASTIGMATISMO INDUCIDO POR QUEMADURA INCISIONAL DURANTE LA FACOEMULSIFICACIÓN: A PROPÓSITO DE UN CASO

Aina Mireia Burcet Santiago, Nuria Artells de Jorge, María Elena Montpetit González, María del Rosario Carreras Díaz, Joan Felip Fures, Flor Escalada Gutiérrez
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

CP38 UTILIDAD DEL COLIRIO DE INSULINA ANTE UNA ÚLCERA NEUROTRÓFICA: A PROPÓSITO DE UN CASO

María del Rosario Carreras Díaz, Núria Artells de Jorge, María Elena Montpetit González, Aina Mireia Burcet Santiago, Flor Escalada Gutiérrez, Joan Felip Fures
Hospital Universitario Josep Trueta de Girona

CP39 TÉCNICA MODIFICADA DE TRASPLANTE LAMELAR ANTERIOR PROFUNDO EN EL MANEJO DE ECTASIA DE LA CICATRIZ DE TRASPLANTE PENETRANTE PREVIO EN UN PACIENTE CON QUERATOCONO

Nicolás Carrillo Ovalle, Belén Alfonso Bartolozzi, Rosa Alvarado Villacorta, Carlos Lisa Fernández, Luis Fernández-Vega Cueto, José F. Alfonso Sánchez
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

CP40 ROSÁCEA OCULAR CON COMPLICACIONES GRAVES EN PACIENTE SIN AFECTACIÓN DERMATOLÓGICA: UN RETO DIAGNÓSTICO

Francisco Javier Cordero Bellido, Asunción Alfaro Juárez, Ana Muñoz Morales, Jesús Suárez Pérez, José Antonio Amador Aragón, Vicente Guijarro Ambel
Hospital Universitario Virgen del Rocío

CP41 COMBINACIÓN DE DISPLASIA ECTODÉRMICA Y QUERATITIS HERPÉTICA, CONTROL Y ESTABILIZACIÓN TRAS SEGUNDA QUERATOPLASTIA LAMELAR ANTERIOR PROFUNDA

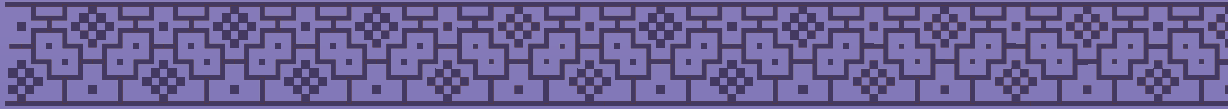
Enrique España Vera, Sara Rodrigo Rey, José Belda Marquez, Javier Belmonte Martín, Juan José Pérez Santonja
Hospital General Universitario Dr Balmis de Alicante

CP42 MANEJO MEDIANTE MEMBRANA AMNIÓTICA DE QUERATITIS POR ACANTHAMOEBA SOBREINFECTADA POR BURKHOLDERIA CEPACIA

Enrique España Vera, José Belda Márquez, Sara Rodrigo Rey, Javier Belmonte Martín, Juan José Pérez Santonja
Hospital General Universitario Dr. Balmis de Alicante

CP43 QUERATITIS CRISTALINIANA EN UNA QUERATOPLASTIA PENETRANTE: A PROPÓSITO DE UN CASO

Alex Esplugues Vidal, Daniela Ortiz Vaquerizas, Beatriz Torrellas Darvas, Stefany Ortega Montoya, Eduard Solé Forteza, Adriana Hernando Comerma
Hospital Universitari Sant Joan de Reus y Hospital Universitari Joan XXIII



CP44 USO DE CROSS-LINKING CORNEAL ASOCIADO A INYECCIONES INTRAESTROMALES Y PERILIMBARES EN EL MANEJO DE UNA ÚLCERA CORNEAL REFRACTARIA A TRATAMIENTO TÓPICO Y ORAL. REPORTE DE UN CASO

Beatriz de Frutos Rodríguez, María Massaneda I Tuneu, Alexandra Elena Istrate, Mouafk Asaad, Suhel Elnayef Elsakan
Consorti Sanitari de Terrassa

CP45 EVALUACIÓN DE TOMOGRAFÍA POR COHERENCIA ÓPTICA DEL SEGMENTO ANTERIOR EN LA DEGENERACIÓN NODULAR DE SALZMANN ANTES Y DESPUÉS DE LA CIRUGÍA. A PROPÓSITO DE UN CASO

Beatriz Galán García, Hugo Santiago Balsera, Ana María Guadilla Borrás, Laura Modamio Gardeta, Jaime Losada Huelmos, Raquel Belillas Nuñez
Hospital Infanta Cristina

CP46 TRATAMIENTO CON CROSS-LINKING DE ÚLCERA CORNEAL INFECCIOSA POLIMICROBIANA

Elena María Gámez Jiménez, Asunción Alfaro Juárez, Sergio del Valle Buzón, Jesús Suárez Pérez, Margarita Cabanás Jiménez
Hospital Universitario Virgen del Rocío

CP47 USO DE MEMBRANA DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (PRGF) COMO TERAPIA COADYUVANTE EN PACIENTE CON CAUSTICACIÓN QUÍMICA POR SOSA CÁUSTICA

Nerea Gangoitia Gorrotategi, Iñigo Salmeron Garmendia, Ana Jimenez Alonso, Leire Olazarán Gamboa, Lara Berastegui Arbeloa, Arguelles Ana Sofía
Hospital Universitario de Navarra

CP48 EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA DESCOMETORHEXIS SIN TRASPLANTE CON RIPASUDIL EN LA Distrofia CORNEAL DE FUCHS

Marina García López, José Lamarca, Anton Barraquer, Raquel Larena, Gemma Julio, Rafael i Barraquer
Centro Oftalmológico Barraquer

CP49 INSUFICIENCIA LÍMBICA POR USO CRÓNICO DE VASOCONSTRICTORES TÓPICOS

Alba González Corte, Sara Valdés Álvarez, Ana Señaris González, Marta Álvarez Coronado, María Fernández García
Hospital Universitario Central de Asturias

CP50 QUERATOPLASTIA ENDOTELIAL DE MEMBRANA DE DESCOMET (DMEK) EN PACIENTE CON DESPRENDIMIENTO TRAUMÁTICO DE MEMBRANA DE DESCOMET DURANTE EL PARTO

Alba González Corte, Nuria Velasco de Cos, Ana Señaris González, Marta Álvarez Coronado, Manuel Alejandro Rodríguez Vera
Hospital Universitario Central de Asturias

CP51 QUERATOCONO ENMASCARADO POR EDEMA EN PACIENTE CON Distrofia DE FUCHS

Raquel Guerra-Velasco García, Javier Sánchez Rodríguez, Marta Álvarez Coronado, María Fernández García, Alba González Corte
Hospital Universitario Central de Asturias

CP52 DESMEMATOCELE PRODUCIDO POR ULCERAS CORNEALES DE REPETICIÓN, TRATADO CON UNA MEMBRANA DE FIBRINA, DE PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (MPRGF)

José Vicente Guijarro Ambel, Asunción Alfaro Juárez, María Portillo Martínez, Francisco Javier Cordero Bellido, Helena María Gámez Jiménez, Celia Leal Camarena
Hospital Universitario Virgen del Rocío

CP53 INTEGRACIÓN DE MEMBRANA AMNIÓTICA TRAS DESBRIDAMIENTO EPITELIAL Y TMA EN UN PACIENTE CON Distrofia de la membrana basal epitelial

Clara Heredia Pastor, Pilar Pérez García, Almudena Miláns del Bosch, Elena Montolio Marzo, Ricardo Cuiña Sardiña
Hospital Clínico San Carlos

CP54 COLIRIO DE INSULINA, ¿REALMENTE EFECTIVA?

José María Hernández Leonato, Eva María Hernández Tomé, María José Crespo Carvallés, Andrea Martín Herrero, Viera Hrystova Yadvkova, Marta Isabel Martínez Sánchez
Hospital Universitario Infanta Leonor

CP55 UNA QUERATITIS INFECCIOSA DEVASTADORA

Ana Hernaiz Cereceda, Armando Gutiérrez Cuesta, Teresa Toledo Arizón, Nuria Alonso Santander, Jesús Torres Dimas, Mercedes Tabares Sánchez
Hospital Universitario de Burgos

CP56 FACOEMULSIFICACIÓN CON IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR MÁS DESCEMATORREXIS SIN TRASPLANTE ENDOTELIAL (DWEK) EN LA Distrofia de Fuchs en el Hospital Universitario de Navarra (HUN)

Ana Jiménez Alonso, Leire Olazarán Gamboa, Lara Berástegui Arbeloa, Iñigo Salmerón Garmendia, Nerea Gangoitia Corrotxategui, Ane Galarza López
Hospital Universitario de Navarra (HUN)

CP57 LAS OPACIDADES CORNEALES COMO SIGNO DE ALARMA ANTE LO QUE PUEDE PARECER UN PTERIGIÓN. A PROPÓSITO DE UN CASO

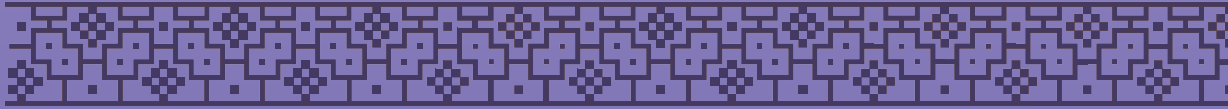
Anna Jiménez I Garcés, Estefanía Elizabeth Salcedo Mafía, Pablo Infiesta Madurga, Teresa Torrent Solans
Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

CP58 EFECTO DEL COLIRIO DE INSULINA EN LA REEPITELIZACIÓN Y REGENERACIÓN ESTROMAL EN EL DESMEMATOCELE CORNEAL

Almudena Miláns del Bosch de Linos, Clara de Heredia Pastor, Bárbara Burgos Blasco, David Díaz Valle, Mayte Ariño Gutiérrez, Pilar Pérez García
Hospital Clínico San Carlos

CP59 ATOPIA Y HERPES SIMPLE OCULAR: A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO DE CIRUGÍA COMBINADA DE QUERATOPLASTIA PENETRANTE Y CATARATA A CIELO ABIERTO TRAS PERFORACIÓN OCULAR"

Vicente Miralles Pechuán, Ana Fernández Hortelano, Julio González Martín-Moro, Lorena Picasso Simon, Vanesa Mittendrein, Rosario Cobo Soriano
Hospital del Henares



CP60 TRATAMIENTO DE LA DEGENERACIÓN NODULAR DE SALZMANN MEDIANTE QUERATECTOMÍA ASISTIDA POR LÁSER DE FEMTOSEGUNDO

Valia Monforte Gómez, Ramón Calvo Andrés, Isabel Soler Sanchis, Paloma Montánchez Ruiz, Lucía Mata Moret, Enrique Cervera Taulet
Hospital General Universitario de Valencia

CP61 ENDOQUERATOPLASTIA ASISTIDA CON LÁSER FEMTOSEGUNDO EN PACIENTES DE ALTO RIESGO COMO ALTERNATIVA A LA QUERATOPLASTIA PENETRANTE. A PROPÓSITO DE UN CASO

Paloma Montánchez Ruiz, Ramon Calvo Andrés, Valia Monforte
Hospital General de Valencia

CP62 QUERATITIS ULCERATIVA PERIFÉRICA IDIOPÁTICA: REPORTE DE UN CASO

Stefany Montoya Ortega, Beatriz Torrellas Darvas, Ana Alexandra Sempere Esteve, Daniela Ortiz Vaquerizas
Hospital Joan XXIII de Tarragona

CP63 NEUROTIZACIÓN CORNEAL CON NERVIOS AURICULAR MAYOR COMO DONANTE EN QUERATOPATÍA NEUROTRÓFICA POR HIPOPLASIA TRIGEMINAL CONGÉNITA BILATERAL

Leire Olazaran Gamboa, Ana Mabel Jiménez Alonso, Priscila Viotto, Ester Casas Gimeno, Hugo González Valdivia, Joan Prat Bartomeu
Hospital Universitario de Navarra

CP64 LENTES DE APOYO ESCLERAL COMO MEDIDA TERAPÉUTICA EN NIÑA DE 4 AÑOS CON QUERATITIS NEUROTRÓFICA BILATERAL CONGÉNITA

Daniela Ortiz Vaquerizas, Beatriz Torrellas Darvas, Stefany Montoya Ortega, Núria Planas Domenech
Hospital Universitari Joan XXIII

CP65 DIFERENTES FORMAS DE PRESENTACIÓN DE QUERATITIS INFECCIOSA AMEBIANA

María de la Cruz Roa Reyes, José Gálvez-Olortegui, María Fernández García, Marta Álvarez Coronado, Raquel Guerra-Velasco García
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)

CP66 EFECTIVIDAD DE LA INSULINA TÓPICA EN EL TRATAMIENTO DE PATOLOGÍAS DE LA SUPERFICIE CORNEAL. SERIE DE CASOS DE UN HOSPITAL TERCIARIO

Iñigo Salmeron Garmendia, Ana Jimenez Alonso, Nerea Gangoitia Gorrotxategi, Leire Olazaran Gamboa, Lara Berategi Arbeloa, Ana Sofia Argüelles
Hospital Universitario de Navarra

CP67 QUERATITIS CRISTALINA FUNGICA TRAS DMEK

Ana Señaris González, Marta Alvarez Coronado, Begoña Baamonde Arbaiza, Sandra Macias Franco, Sara Valdes Alvarez, María Fernandez Garcia
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA)

CP68 EXPLORANDO LA QUERATITIS INFECCIOSA: VARIANTES ATÍPICAS Y CONSIDERACIONES CLÍNICAS

María Isabel Soler Sanchis, Ramon Calvo Andres, Valia Monforte Gomez, Paloma Montánchez Ruiz, Lucia Mata Moret, Enrique Cervera Taulet
Hospital General Universitario de Valencia

CP69 ÚLCERA DE MOOREN: PRESENTACIÓN DE UN CASO

Julieta Carolina Stefani Vargas, Xavier Pérez Núñez, Javier Santos Gutiérrez, Júlía Nash Monsó,
Marina Potau Bermejo
Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí

CP70 IMPREGNACIÓN ENDOTELIAL DE PIGMENTO COMO RESULTADO DE UN CUERPO EXTRAÑO INTRAOCULAR

Teresa Toledo Arizón, Ana Hernaiz Cereceda, Isaac Ruiz García, Jesús Torres Dimas,
Eduardo Pérez-Salvador García, María Ester Zarzosa Martín
Hospital Universitario de Burgos

CP71 NÓDULO CORNEAL COMO MANIFESTACIÓN DE REACCIÓN INFLAMATORIA SECUNDARIA A CUERPO EXTRAÑO CORNEAL, A PROPÓSITO DE UN CASO

Teresa Toledo Arizón, Ana Hernaiz Cereceda, Yrbani Lantigua Dorville, Jorge Monasterio Bel,
Juan Maximilian Efler Herranz, Armando Gutiérrez Cuesta
Hospital Universitario de Burgos

CP72 SHEWANELLA ALGAE, UN PATÓGENO POCO FRECUENTE

Beatriz Torrellas Darvas, Daniela Ortiz Vaquerizas, Ana Alexandra Sempere Esteve
Hospital Joan XXIII Tarragona

CP73 MANEJO QUIRÚRGICO DE PERFORACIONES CORNEALES

Sara Valdés Álvarez, Alba González Corte, Ana Señaris González, María Fernández García,
Marta Álvarez Coronado
Hospital Universitario Central de Asturias

CP74 SÍNDROME DE FLUÍDO DE LA INTERFASE TRAS DESCOMET STRIPPING ONLY (DSO): A PROPÓSITO DE DOS CASOS CLÍNICOS

Marta Villalba González, Vanessa Díaz Mesa, Álvaro Sánchez Ventosa, Timoteo González Cruces,
Alberto Villarrubia Cuadrado, Antonio Cano Ortiz
Hospital Arruzafa

CP75 CRECIMIENTO EPITELIAL EN LA ENTRECARA TRAS RESECCIÓN INTRAESTROMAL DE LENTÍCULO (SMILE) CON LÁSER DE FEMTOSEGUNDO: A PROPÓSITO DE UN CASO

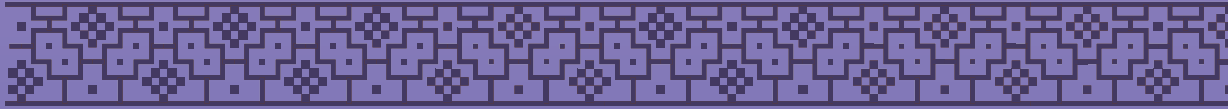
Claudia Andino Angulo, María Ruiz de los Santos, José Lamarca Mateu
Centro de Oftalmología Barraquer

CP76 QUERATITIS LAMELAR DIFUSA TRAS CIRUGÍA DE LASIK. LA IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO PRECOZ PARA EL ÉXITO TERAPÉUTICO

Inmaculada Ayús Such, Andrés Picó García
Centro de Oftalmología Barraquer

CP77 CIRUGÍA SECUENCIAL DE CATARATA EN PACIENTE CON QUERATOTOMÍA RADIAL CON ECTASIA CORNEAL

Beatroz Framiñán Aparicio, Emeterio Orduña Domingo
Miranza Passeig Mallorca



CP78 MANEJO DE DEFECTO REFRACTIVO POR LEUCOMA CORNEAL MEDIANTE QUERATECTOMIA TERAPÉUTICA (PTK) Y QUERATECTOMIA FOTORREFRACTIVA (PRK)

Gladys Mora Botia, José Luis Ruiz, José Luis Cuadrado, Natalie Roig, Sergi Estradera, Alba Donaire
Clinica Baviera Tarragona

CP79 PIGGY-BACK INTRAOCULAR COMO MEDIDA DE REHABILITACIÓN VISUAL TRAS QUERATOPLASTIA TERAPÉUTICA POR QUERATITIS FÚNGICA

Daniela Ortiz Vaquerizas, Mireia Garriga Beguiristain, Beatriz Torrellas Darvas
Hospital Universitari Joan XXIII

CP80 SUBLUXACIÓN DEL CRISTALINO Y FEMTOLASIK. TRATAMIENTO DE AMETROPÍA EN UNA SITUACIÓN EXCEPCIONAL

Javier Reyes, Francesc Duch, Graciana Fuentes, Victor Lazaro, Mercé Martí
Institut Català de Retina

CP81 INTERCAMBIO DE LENTE FÁQUICA DE APOYO EN CUERPO CILIAR EN EL MANEJO DE LA CATARATA SUBCAPSULAR ANTERIOR

Víctor Hugo Serna-Villegas, Rosa Alvarado-Villacorta, Luis Fernández-Vega Cueto, Carlos Lisa, Belén Alfonso-Bartolozzi, José F. Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

CP82 NEOPLASIA ESCAMOSA INTRAEPITELIAL CORNEAL AISLADA: UNA PRESENTACIÓN INUSUAL

Luis María Carlés Cerbán, Andrea Álvarez-Novoa Rodríguez-Cadarso, Noelia Moraña Borrageiros, Roberto Álvarez Rodríguez, Victoria de Rojas
Hospital Universitario de Puerto Real



**Consulta el libro de resúmenes
de Pósteres
en la web de la sociedad**

Vídeos

CV01 CORNEAL ALLOGENEIC INTRASTROMAL RING SEGMENT (CAIRS) ASISTIDO POR LÁSER DE FEMTOSEGUNDO

Jorge L. Alió del Barrio, Katerina Nouzovska
[Vissum \(Grupo Miranza\)](#)

CV02 CIERRE DE PERFORACIÓN CORNEAL MEDIANTE RELLENO CON MEMBRANA AMNIÓTICA, APLICACIÓN TECTÓNICA DE LA MEMBRANA AMNIÓTICA

Marta Álvarez Coronado, Ana Señaris González, María Fernández García, Carlos Rodríguez Balsera, Begoña Baamonde Arbaiza
[Hospital Universitario Central de Asturias](#)

CV03 QUERATOPLASTIA LAMINAR RECONSTRUCTIVA EN TUMOR DERMOIDE LIMBAR RECIDIVADO

Cristina Arbó Bascuñana, Rafael Ignacio Barraquer Compte
[Centro de Oftalmología Barraquer](#)

CV04 ADAPTACIÓN DE LENTE DE CONTACTO ESCLERAL COMO TRATAMIENTO DEL OJO SECO EVAPORATIVO EN MIOPIA MAGNA

Jaime Campello Lluch, Raquel Gutiérrez Ezquerro
[Centro Oftalmológico de Elche Doctores Campello](#)

CV05 PREPARACIONES DE DMEK AL LÍMITE

Ester Fernández López
[Fundación de Oftalmología Médica de la Comunidad Valenciana \(FOM\)](#)

CV06 EXTRACCIÓN DE CATARATA A CIELO ABIERTO, INSERCIÓN DE LENTE INTRAOCULAR Y QUERATOPLASTIA PENETRANTE EN PACIENTE CON LEUCOMA Y CATARATA TRAS ÚLCERA NEUROTRÓFICA DE ETIOLOGÍA HERPÉTICA

Beatriz de Frutos Rodríguez, Jorge Pradas Chacón, Alma San José Caballero, Alexandra Elena Istrate
[Consorci Sanitari de Terrassa](#)

CV07 QUERATOPLASTIA SECTORIAL CON ESTROMA CONGELADO EN PERFORACIÓN CORNEAL

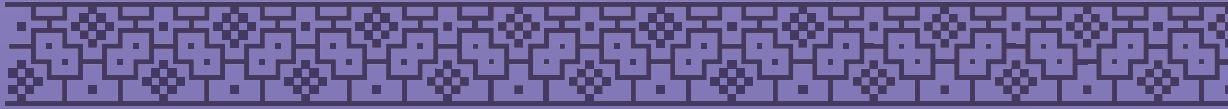
José Kelvin Gálvez-Olortegui, Manuel Rodrigues-Vera, Ana Señaris-González, María Fernández-García, Javier Sánchez-Rodríguez
[Hospital Universitario Central de Asturias](#)

CV08 DMEK - «SAFETY NET TECHNIQUE» - PARA SU USO EN AFAQUIA Y ANIRIDIA

Javier Lacorzana Rodríguez, Alfonso Vásquez Pérez, Bruce Allan
[Moorfields Eye Hospital](#)

CV09 EXTRACCIÓN DE IMPLANTE OZURDEX® LUXADO A CÁMARA ANTERIOR

Manuel Alejandro Rodrigues Vera, María de la Cruz Roa Reyes, Marta Álvarez Coronado, María Fernández García, Sara Valdés Álvarez, Ana Señaris González
[Hospital Universitario Central de Asturias](#)



- CV10 CIRUGÍA COMBINADA DE FACOEMULSIFICACIÓN Y QUERATOPLASTIA LAMELAR ANTERIOR PROFUNDA EN PACIENTE CON DISTROFIA ESTROMAL**
Ekaterina Teslenko Vylegzhani, Alba González Corte, Ana Señaris González, María Fernández García, José Kelvin Gálvez-Olortegui
Hospital Universitario Central de Asturias
- CV11 QUERATOPLASTIA PENETRANTE TERAPÉUTICA EN QUERATOPATÍA INFECCIOSA SEVERA POR *FUSARIUM SOLANI* MULTIRRESISTENTE**
Sara Valdés Álvarez, Raquel Guerra-Velasco García, Ana Señaris González, Marta Álvarez Coronado, Ekaterina Teslenko Vylegzhani
Hospital Universitario Central de Asturias
- CV12 PREVENCIÓN DEL DESGARRO CAPSULAR ANTERIOR EN CIRUGÍA DE CATARATA BLANCA INTUMESCENTE**
Luis Alcaraz Clemente, Alberto Sánchez Mellado, Javier de la Oliva Fernández, Pablo Navarro Torres, Juan Francisco Ramos López
Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- CV13 ESTRATEGIA QUIRÚRGICA DE LA CATARATA ASOCIADA A LENTES FÁQUICAS**
Belén Alfonso Bartolozzi, Carlos Lisa Fernández, Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Luis Fernández-Vega Sanz, José F. Alfonso Sánchez
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega
- CV14 LA AMENAZA DE LA BANDERA ARGENTINA**
Manuel Franco Benito, Irene Garzo García, Borja Errazquin Aguirre, Mirlibeth Loreto Carrero, Víctor García Lorenzo, Ítalo A. Calderón Márquez
Complejo Asistencial Universitario de León
- CV15 CIRUGÍA DE CATARATA BLANCA EN MICROFTALMOS**
Elena María Gámez Jiménez, Miguel Contreras Díaz, Ana Cristina Martínez Borrego, Esperanza Cosano Palma, Amparo Toro Fernández, Margarita Cabanás Jiménez
Hospital Universitario Virgen del Rocío
- CV16 LENTE SUTURADA ASOCIADA A PUPILOPLASTIA EN AFAQUIA**
Fernando González del Valle, Javier Celis Sánchez, Encarnación Asensio del Pozo, Carmen González Polo, Valentina Hadad, José Juan Valdés González
Hospital la Mancha-Centro
- CV17 EXPLANTE DE LIO CON PROFUSIÓN DE IRIS**
Rafael Luchena López, María Leonor González García, Julia Rubio Jerónimo
Clínica Baviera
- CV18 FACOEMULSIFICACIÓN EN EL OJO NANOFTÁLMICO: CIRUGÍA PASO A PASO**
Marta Isabel Martínez Sánchez, Marina Sastre Ibañez, María José Crespo Carballés
Hospital Infanta Leonor
- CV19 EXTRACCIÓN EXTRACAPSULAR DE CATARATA NIGRANS MEDIANTE TÚNEL CORNEO-ESCLERAL: TIPS QUIRÚRGICOS**
Daniela Ortiz Vaquerizas, Beatriz Torrellas Darvas
Hospital Universitari Joan XXIII

CV20 RECOLOCACIÓN DE LENTE INTRAOCULAR MEDIANTE ANCLAJE A ESCLERA

Teresa Toledo Arizón, Ana Hernaiz Cereceda, Nuria Alonso Santander, Jorge Monasterio Bel, Juan Maximilian Efler Herranz, Armando Gutiérrez Cuesta

Hospital Universitario de Burgos

CV21 MANEJO DEL NÚCLEO EN CATARATAS MADURAS

Juan Pablo Tovar Gómez

Unidad Nacional de Oftalmología Guatemala

CV22 CATARATA EN PACIENTE CON QUERATOPLASTIA PENETRANTE

Sergio del Valle Buzón, Alejandro Bonmatí Echevarría, Ana Muñoz Morales

Hospital Universitario Virgen del Rocío

CV23 TIPS EN CATARATA INTUMESCENTE: EVITAR EL SIGNO DE LA BANDERA ARGENTINA

Sergio del Valle Buzón, Ana Cristina Martínez Borrego, Elena María Gámez Jiménez, Margarita Cabanás Jiménez

Hospital Universitario Virgen del Rocío

CV24 MASA CONJUNTIVAL DE RÁPIDO CRECIMIENTO: HIDROADENOCARCINOMA CONJUNTIVAL

Javier García-Montesinos Gutiérrez, Rocío Melero Giménez, Carlos Rocha de Lossada, Marina Rodríguez Calvo de Mora

Hospital Regional Universitario de Málaga

CV25 TÉCNICA DE MCCANNEL PARA PUPILOPLASTIA TRAS SÍNDROME DE URRETS-ZAVALLIA

Pablo González de los Mártires, Gonzalo Guerrero Pérez, Nerea Gangoitia Gorrotxategi, Leire Olazaran Gamboa, Santiago López Arbués, José Andonegui Navarro

Hospital de Calahorra

CV26 POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS EN EL DESVÍO DE ACUOSO Y GLAUCOMA MALIGNO

Fernando González del Valle, Eva Avendaño Cantos, Javier Gálvez Martínez, José Manuel Zarco Tejada, José Manuel Calzas Durán, Laura Riveira Villalobos

Hospital la Mancha-Centro

CV27 MANEJO DE HIPOTONÍAS SEVERAS MEDIANTE OBSTRUCCIÓN PARCIAL AB-INTERNO DE TUBO DE BAERVELD

Javier Lacorzana Rodríguez, Velota Sung

Moorfields Eye Hospital

CV28 ABORDAJE DE LA TÉCNICA DE LOS BOLSILLOS ESCLERALES DE HOFFMANN COMO MÉTODO PARA LA FIJACIÓN DE LENTES INTRAOCULARES SUBLUXADAS CON ANILLO DE TENSIÓN CAPSULAR EN SACO

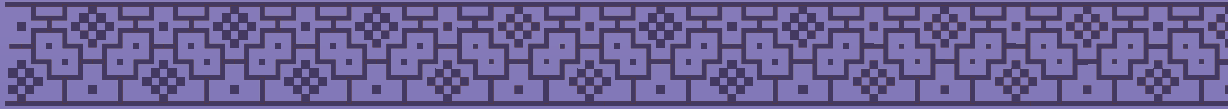
Mireia Minguell Barbero, Miriam Barbany Rodríguez, María Júlia Martínez Malizia, Irene Sassot Cladera, Giorgio Lari

Hospital Universitari Mútua Terrassa

CV29 UTILIDAD DE LA QUERATOPRÓTESIS DE ECKARDT EN CIRUGÍA COMBINADA DE RETINA Y CÓRNEA

Javier Sánchez Rodríguez, Sara Valdés Álvarez, Ana Señaris González, Carmen González Castaño, Nuria Velasco de Cos

Hospital Universitario Central de Asturias



CV30 ROTURA INADVERTIDA DEL HÁPTICO DE LENTE ICL

Beatriz Framiñán Aparicio, Emeterio Orduña Domingo
[Miranza Passeig Mallorca](#)

CV31 MANEJO DEL CRECIMIENTO EPITELIAL DE LA INTERFASE TRAS RELEX SMILE MEDIANTE CIRCLE Y DESBRIDAMIENTO MECÁNICO

Juan Francisco Ramos López, Luis Alcaraz Clemente, Celia García López, Alberto Sánchez Mellado, Javier de la Oliva Fernández, Pablo Navarro Torres
[Instituto Oftalmológico Granada \(IOG\). Hospital Virgen de las Nieves](#)

CV32 RELEX SMILE Y NISTAGMO

Alberto Sánchez Mellado, Luis Alcaraz Clemente, Javier de la Oliva Fernández, Pablo Navarro Torres, Juan Francisco Ramos López
[Hospital Universitario Virgen de las Nieves](#)



**Consulta el libro de resúmenes
de Vídeos
en la web de la sociedad**



Simposios de la Industria

Jueves 9 de Mayo

MEDICALMIX
PASIÓN POR LA OFTALMOLOGÍA  BVI

SIMPOSIO MEDICAL MIX

10:00-11:00

Auditorio

Simposio mesa redonda de lentes multifocales

Mesa de discusión con diferentes temas a debate entre expertos panelistas.

Mesa Redonda coordinada por:

▼ José F. Alfonso

Panelistas:

- ▼ Blanca Poyales
- ▼ Francisco Duch
- ▼ Fernando Llovet
- ▼ Humberto Carreras
- ▼ Alberto Villarrubia
- ▼ Tiago Monteiro
- ▼ Pedro Tañá

Temas a debate entre los panelistas:

- 1. La cirugía con lentes *Premium*:**
 - 1.1. Tamaño del saco capsular
 - 1.2. Anillo capsular
 - 1.3. Pulido de la cápsula anterior
- 2. EDOF y trifocalidad:**
 - 2.1. Clasificación de las lentes
 - 2.2. Indicaciones personalizadas
 - 2.3. Expectativas del paciente
- 3. Lentes trifocales tóricas:**
 - 3.1. Criterios para su indicación
 - 3.2. Selección de plataforma y material
 - 3.3. Técnica quirúrgica
- 4. Lentes multifocales en pacientes con cirugía corneal previa**
 - 4.1. Pacientes post-LASIK
 - 4.2. Pacientes post-queratotomía radial

Jueves 9 de Mayo

MEDICENTUR

SIMPOSIO MEDICONTUR

10:00-11:00

Sala I

Zona premium: controversias, límites y solución de problemas

Director:

▼ David Antolín

Objetivo: Simposio con un debate entre expertos y aportación de casos clínicos que persigue como objetivo actualizar nuestra capacidad de indicación de lentes premium, optimizar la satisfacción de los pacientes y aportar recursos para la solución de las complicaciones que comprometen nuestros resultados.

Ponentes: Margarita Cabanás, Antonio Cano, Jorge Sánchez Cañiza, David Antolín

Programa:

Lente premium: comorbilidad y límites a los resultados visuales

Contraindicaciones: mitos y realidad

Corrección de ametropías postquirúrgicas

Resolución de complicaciones quirúrgicas conservando resultados óptimos

MEDICENTUR

LUNCH SIMPOSIO MEDICONTUR

14:00-15:30

Sala I

De la presbicia a la catarata: respondiendo a los retos de la práctica clínica desde la evidencia

Coordinador:

▼ Joaquín Fernández

Presentaciones:

Nueva clasificación funcional *evidence-based* LIOs visión simultánea para facilitar toma de decisiones

▼ Joaquín Fernández

¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *full range of field*?

▼ Ignacio López Marín

¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *partial range of field*?

▼ Carlos Rocha

¿En qué pacientes y por qué implantar LIOs *ADD-ON*?

▼ María Gessa

Debate:

¿Cuáles son los algoritmos de toma de decisiones de reconocidos expertos desde la presbicia a la catarata? ¿En qué se basan? ¿Qué criterios han modificado en el último año?

▼ **Expertos:** Javier Mendicute, Josep Lluís Güell, Federico Alonso, Victoria de Rojas

Jueves 9 de Mayo

**LUNCH SIMPOSIO AST VISIONCARE**

14:00-15:30

Sala II

ASQELIO™ en datos: de la teoría a la evidencia**Moderadores:**

- ▼ José F. Alfonso
- ▼ Filomena Ribeiro

Temas de presentación y ponentes:**Descripción de la lente: análisis *in vitro* y banco óptico**

- ▼ Alejandro Cerviño

Datos clínicos sobre el material ASQELIO™

- ▼ Rafael Bilbao

Datos clínicos sobre ASQELIO™ trifocal

- ▼ Antonio Cano

Datos clínicos sobre la estabilización y centrado ASQELIO™ trifocal tórica

- ▼ Pedro Tañá

Datos clínicos ASQELIO™ EDOF

- ▼ Luis Fernández-Vega

Casos clínicos:

- ▼ Félix González
- ▼ Gonzalo Bernabéu

Mesa de debate:

- ▼ Manuel Domingues
- ▼ Álvarez de Toledo
- ▼ Jorge Alió

Jueves 9 de Mayo



LUNCH SIMPOSIO STAAR SURGICAL

14:00-15:30

Sala III

EVO ICL: elección refractiva

Moderador:

- ▼ Ángel López Castro
Laservisión – Madrid

Temas de presentación y ponentes:

13:30-13:40 **Biomecánica corneal aplicada al preoperatorio**

- ▼ Mariano Hernández-Barahona
Tecnoláser Santa Justa - Sevilla

13:40-13:50 **Selección de paciente para ICL por longitud axial**

- ▼ Belén Alfonso
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega- Oviedo

13:50-14:00 **Superficie ocular y ojo seco en el preoperatorio**

- ▼ Ricardo Cuiña
Real Vision – Madrid

14:00-14:10 **EVO ICL y resultados en bajas miopías**

- ▼ Francesc Duch
Institut Català de Retina - Barcelona

14:10-14:30 **Discusión**

Viernes 10 de Mayo

Alcon**SIMPOSIO ALCON**

10:00-11:30

Auditorio

SEE NEXT 2024: Breaking News

Pasamos el día hablando de cómo será el futuro, de todo lo que nos depara... Avances tecnológicos e innovaciones van por delante de nosotros. Pero ¿y cómo quieren los oftalmólogos que sea el futuro? A nivel científico, ¿qué necesita hoy para poderlo tener mañana? ¿que valora hoy para mantenerlo en el futuro? Debates, entrevista y conexiones en directo para tratar lo último en cirugía faco-refractiva.

Director:

- ▼ Humberto Carreras

Temas de presentación:**10:00 Una mirada hacia el futuro: «Retos en la cirugía faco-refractiva»**

- ▼ Clara A. de Toledo
- ▼ M.^a Ángeles del Buey
- ▼ Francesc Duch
- ▼ Víctor Lázaro
- ▼ Ángel López
- ▼ Luis de Nova
- ▼ Josefina Reñones
- ▼ Sofía R. Calderón

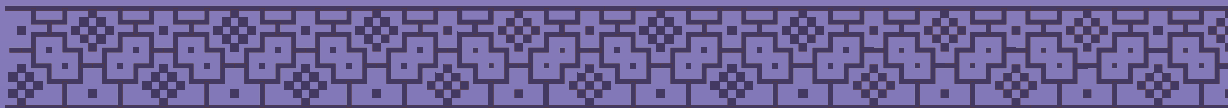
10:30 Breaking News: «Transformando la cirugía faco-refractiva»

- ▼ José F. Alfonso
- ▼ Laureano A. Rementería
- ▼ Sebastian Beckers
- ▼ Margarita Cabanás
- ▼ Antonio Cano
- ▼ Luis Fdez.-Vega Cueto
- ▼ José Lamarca
- ▼ Aina Burcet
- ▼ Roser Carreras
- ▼ Álvaro Martín Ares
- ▼ María Ruíz
- ▼ Antonio Tirado

11:00 Noticia internacional: «La fórmula del paciente satisfecho»

- ▼ Ike Ahmed

11:30 Cierre



Viernes 10 de Mayo



SIMPOSIO RAYNER

10:00-11:30

Sala I

Manejo del astigmatismo en cirugía del cristalino

Coordinador:

- ▼ Fernando Llovet

Ponentes:

- ▼ Filomena Ribeiro
- ▼ Francisco. Javier Castro
- ▼ Mariano Royo
- ▼ Alfonso Arias

Presentaciones:

Planificación del astigmatismo preoperatorio: valoración del astigmatismo, TIA y SIA, elección de la LIO tórica

- ▼ Filomena Ribeiro

Manejo del astigmatismo residual y calidad de visión

- ▼ Alfonso Arias

Manejo intraoperatorio del astigmatismo (eje curvo, incisiones pareadas, implante de LIO tórica)

- ▼ Mariano Royo

Elección y cálculo de la LIO tórica

- ▼ Francisco Castro

Viernes 10 de Mayo

BAUSCH+LOMB

Ver mejor. Vivir mejor.

SIMPOSIO BAUSCH + LOMB**10:00-11:30**

Sala III

Coordinador:

- ▼ Luis Cadarso

Presentaciones:**Planificando incisiones en función del astigmatismo, magnitud y eje**

- ▼ Francisco Arnalich

Corrección de astigmatismos medios mediante queratotomías arcuatas

- ▼ Francisco Castro

Relación coste-efectividad de la corrección del bajo astigmatismo, con lentes tóricas o esféricas combinadas con incisiones corneales

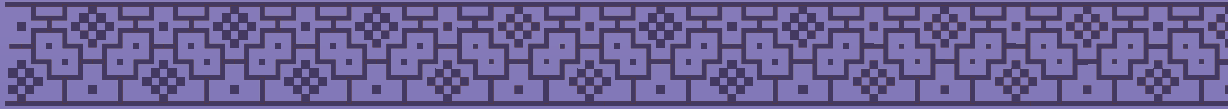
- ▼ Joaquín Fernández

Estrategias en la corrección del astigmatismo. Abordaje quirúrgico casos clínicos

- ▼ Luis Cadarso
- ▼ Javier Giménez Almenara
- ▼ Francisco Castro
- ▼ Joaquín Fernández
- ▼ Francisco Arnalich
- ▼ Mansur Raslan

Innovación: mi mejor resultado con tecnología láser de femtosegundo (Concurso de videos)

Premio inscripción ESCRS, consultar bases



Viernes 10 de Mayo



LUNCH SIMPOSIO RAYNER

14:00-15:30

Sala I

Eligiendo la mejor opción en lentes premium

Coordinadores:

- ▼ Oscar Asís
- ▼ Fernando Soler

Ponentes:

- ▼ Filomena Ribeiro
- ▼ Laura Escudero
- ▼ Fernando Llovet
- ▼ Mariano Royo
- ▼ Ángel Jiménez
- ▼ Luis Cadarso
- ▼ Fernando Silva
- ▼ Alfonso Arias



LUNCH SIMPOSIO ZEISS

14:00-15:30

Sala II

Cirugía en 3D

Moderador:

- ▼ Dr Javier Giménez-Almenara

Temas de presentación y ponentes:

14:00 **El futuro y presente de la oftalmología**

- ▼ Ferrán Sánchez

14:05 **Lanzamiento de la nueva plataforma de microscopia quirúrgica ZEISS en oftalmología**

- ▼ Elisa García

14:20 **Casos clínicos complicados con visualización en 3D**

- ▼ Juan Álvarez de Toledo
- ▼ Mayte Ariño
- ▼ Jase Antonio Gegundez
- ▼ Miguel Raimundo
- ▼ Gonzalo Bemabeu, Jeroni Nadal

15:20 **Preguntas**

Viernes 10 de Mayo

biotech

access to innovation

LUNCH SIMPOSIO BIOTECH

14:00-15:30

Sala III

**MATERIALES Y NUEVOS AVANCES TECNOLÓGICOS
EN LAS GAMAS PREMIUM DE BIOTECH****Moderadores:**

- ▼ José Lamarca, Centro de Oftalmología Barraquer, Barcelona
- ▼ Jaime Aramberri, Miranza Ókular, Vitoria

BLOQUE I. LENTES DE PSEUDOFALCIA**Implantación de la Optiflex TRIO. Detalles y técnica**

- ▼ Jaime Aramberri, Clínica Miranza Ókular, Vitoria

Experiencia con Optiflex Trio: óptica, plataforma y material

- ▼ Carlos Lisa, Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, Oviedo

BLOQUE II. LENTES FÁQUICAS**Simetría y dinámicas del vault**

- ▼ Javier Mora, Clínica AVER, Madrid

Predicción de vault del nuevo calculador de Biotech con OCT ZEISS

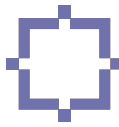
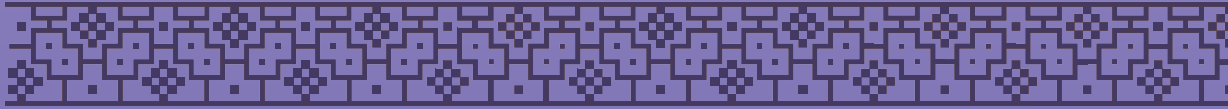
- ▼ Marc Carbonell, Instituto de Oftalmología Castanera, Barcelona

Predicción de vault del nuevo calculador de Biotech con OCT MS39

- ▼ Beatriz Paredes, Clínica AVER, Madrid

**Análisis comparativo de la predicción de vault del nuevo calculador
de Biotech utilizando los principales OCT del mercado**

- ▼ David Piñero, Universidad de Alicante, Alicante



Información de interés general

FECHA Y SEDE DEL CONGRESO

8 al 10 de mayo de 2024
Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones de Córdoba (CEFC)
Avenida de la Fábrica, s/n (Parque Joyero) - 14005 Córdoba

SECRETARÍA GENERAL DEL CONGRESO

C/ Arcipreste de Hita, 14 1º dcha.
28015 MADRID
Tel.: + 34 91 544 58 79 y +34 91 544 80 35
Fax: +34 91 544 18 47
e-mail: congresosecoir@oftalmo.com
Web Congreso: www.secoir.org/congreso-secoir-2024

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Habrán dos tipos de secretarías, sitas en el vestíbulo de la planta principal:

Secretaría inscritos

En la propia Sede, permanecerá desde el inicio hasta el término del mismo. La entrega de la documentación comenzará a las 15:00 h. del día 8 de mayo, miércoles.

Secretaría nuevas inscripciones al congreso

En la propia Sede, permanecerá desde el inicio hasta el término del mismo comenzando el miércoles 8 de mayo a las 15:00 h.

FORMA DE PAGO

Las formas de pago autorizadas son las siguientes:

- ◆ Tarjetas de crédito, VISA, MASTERCARD o 4B
- ◆ En efectivo
- ◆ No se aceptarán talones

ACREDITACIONES

Cada congresista recibirá una **acreditación electrónica, imprescindible para la obtención de los créditos que exige la formación continuada**, y que le dará acceso a todos los actos científicos del congreso, debiendo llevar dicha acreditación visible en todo momento. Esta acreditación será obligatoria para el acceso a todos los actos.

PÉRDIDA DE ACREDITACIONES

En el caso de perder la acreditación electrónica, se deberá abonar la cantidad de 10,00 euros, para la realización de una acreditación nueva, en la Secretaría de nuevas inscripciones.

AVISO

Tratándose de una reunión de contenido y carácter científico-profesional, se recuerda a los oftalmólogos asistentes que el acceso al Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones de Córdoba (CEFC) se limitará solamente a ellos, **quedando excluida la entrada de acompañantes, menores de 18 años y otras personas ajenas al Congreso** tal y como recoge el Código nacional de Farmaindustria, Código Internacional (IFPMA) y Código Europeo (EFPIA).

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN AL CONGRESO

Socio	305 €
Socio Residente	205 €
No Socio	450 €
No Socio Residente	280 €
No Socio Óptico Optometrista <small>(Imprescindible acreditar trabajar en centro oftalmológico)</small>	280 €
No Socio Óptico Optometrista con acceso exclusivo a actividades del viernes <small>(Imprescindible acreditar trabajar en centro oftalmológico)</small>	125 €

LA INSCRIPCIÓN DEL CONGRESISTA INCLUYE

- ◆ Distintivo acreditativo, acceso a todas las sesiones del congreso, 4 pausas café, 2 Cocktail y un vino español de bienvenida.
- ◆ Los cafés y cocktail se servirán en la exposición comercial.
- ◆ El vino español de bienvenida se servirá en la exposición comercial del Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones de Córdoba (CEFC)

SECRETARÍA DE PROYECCIÓN

- ◆ En la propia Sede, permanentemente desde el inicio hasta el término del mismo.
- ◆ Se recomienda ficheros Power Point (Windows o Apple) o ficheros Keynote (Apple). Videos formato Windows Media o QuickTime.
- ◆ Se ruega lleven a la Secretaría de Proyección, los contenidos en un soporte que esté exclusivamente con los ficheros a comunicar.
- ◆ Rogamos comprobar su presentación con 3 horas mínimo en la secretaría de proyección.
- ◆ No se admitirá ordenador portátil para exponer su presentación científica dentro de la sala, sí en la secretaría de proyección para copiar y enviar su presentación a la sala correspondiente. Se ruega recojan el material entregado. **Formato pantalla 16:9.**

HORARIO DE LA SECRETARÍA DE PROYECCIÓN

- ◆ Miércoles 8 de mayo de 15:00 a 20:00 h.
- ◆ Jueves 9 de mayo de 07:30 a 19:30 h.
- ◆ Viernes 10 de mayo de 08:00 a 20:00 h.

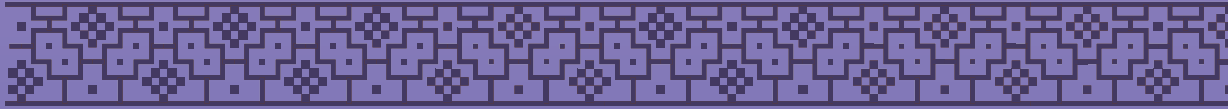
NORMAS PARA LAS PRESENTACIONES ORALES EN EL CONGRESO

(Cursos de Formación, Comunicaciones Libres, Sesiones Oficiales y Simposios)

Los directores, presidentes, secretarios y moderadores de todas las presentaciones orales del 38 Congreso de la SECOIR, serán estrictos en el cumplimiento del tiempo asignado para cada comunicación, ya que es imprescindible para el buen desarrollo del programa y en consecuencia del Congreso. Para ello dispondrán en cada sesión de un temporizador con el tiempo asignado a cada ponente. Cuando quede un minuto para finalizar, se encenderá una luz roja para que empiece con las conclusiones. Una vez pasado el minuto la megafonía se apagará automáticamente, y el presidente, secretario o moderador de mesa dará paso a la siguiente comunicación.

TIEMPO ASIGNADO A LAS COMUNICACIONES LIBRES

El tiempo máximo de que disponen para su exposición será 6 minutos.



COMUNICACIONES EN VÍDEO

Las sesiones de vídeos tendrán lugar en el AREA DE VIDEOS (sita en la exposición comercial Planta principal), del 8 al 10 de mayo en horario de congreso. Las comunicaciones en vídeo que hayan sido aceptadas para la sesión de Videosimposio se recuerda que disponen de 4 minutos para su exposición.

COMUNICACIONES EN PANEL

Las comunicaciones en panel se podrán visualizar en las pantallas táctiles del 8 al 10 de mayo en el AREA DE PANELES (sita en la exposición comercial Planta principal).

SANCIONES

La Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva sancionará con la prohibición de presentar Comunicaciones Orales durante dos años, a todos aquellos que, figurando en el Programa, no presenten su comunicación en el día y hora programado, sin causa plenamente justificada.

AVISO

Queda prohibida la obtención de fotografías, filmaciones o grabaciones por cualquier medio de las informaciones, documentos, sesiones o conferencias que tengan lugar en el seno de este congreso. En consecuencia, la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva y Audiovisual y Marketing S.L., quedan al margen de cualquier denuncia, responsabilidad derivada directa o indirectamente de la violación de dicha prohibición.

CERTIFICADOS PARA AUTORES Y CO-AUTORES DE COMUNICACIONES LIBRES, VIDEOS Y POSTERS

Sólo tendrán certificado aquellos doctores que figuren en el programa del 39 Congreso de la SECOIR. Una vez finalizado el congreso, estos certificados se enviarán en un pdf por e-mail, al autor y al coautor.

DIPLOMAS DE ASISTENCIA

Los diplomas de asistencia se enviarán de forma automática al finalizar al congreso vía email.

ACTIVIDAD ACREDITADA POR EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL FOR CONTINUING MEDICAL EDUCATION (EACCME®)



EACCME

European Accreditation Council for Continuing Medical Education

Certificate

39 SECOIR CONGRESS

14,5 European CME credits (ECMEC®s).

CERTIFICACIÓN DE CRÉDITOS

Al finalizar el congreso se procederá al volcado del registro de asistencia de cada congresista y se enviará por email el diploma con el número de créditos obtenidos siempre que hayan superado el 80% de la asistencia del programa científico del congreso.

PREMIOS SECOIR

Premio Menezo - Quintana

El Premio Menezo-Quintana se entregará al final de la Conferencia Menezo-Quintana, el jueves 9 de mayo.

Medalla de honor al mérito SECOIR

La Medalla de Honor al Mérito SECOIR se entregará al final de la Sesión Medalla de Honor al Mérito SECOIR, el viernes 10 de mayo.

Premios mejores comunicaciones del congreso

Los presidentes de cada sesión de comunicaciones libres eligen la mejor comunicación de la sesión y los ganadores recibirán su diploma acreditativo.

La Junta Directiva selecciona la mejor comunicación oral presentada por un residente, en cualquiera de las sesiones de comunicaciones orales.

Los premios referidos a Comunicaciones Orales y Pósters que se mencionan, se entregarán en el Acto de Clausura que se celebrará en el Auditorio, el viernes 10 de mayo a las 19:00 horas:

1. Premios Comunicaciones Orales (Certificado Acreditativo):

- Mejor Comunicación Oral en Córnea
- Mejor Comunicación Oral en Cristalino
- Mejor Comunicación Oral en Refractiva
- Mejor Comunicación Oral en Miscelánea

2. Premios Pósters (Certificado Acreditativo):

- Mejor Póster en Córnea
- Mejor Póster en Cristalino
- Mejor Póster en Refractiva
- Mejor Póster en Miscelánea

Los premios referidos a Videos que se mencionan, se entregarán al final del Videosimposio que se celebrará en el Auditorio el 9 de mayo de 18:00 a 19:00 horas:

- Premios SECOIR-Oftaltech (Certificado Acreditativo y bono de 1000 € en material Oftaltech) a las mejores Comunicaciones en Vídeo:
 - Premio SECOIR-Oftaltech al mejor video en córnea
 - Premio SECOIR-Oftaltech al mejor video en cristalino
 - Premio SECOIR-Oftaltech al mejor video en refractiva
 - Premio SECOIR-Oftaltech al mejor vídeo en miscelánea

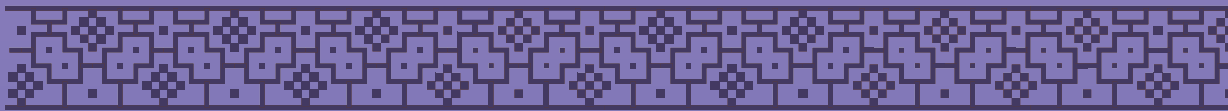
ALTAS SOCIOS SECOIR

En la Secretaría de Nuevas Inscripciones dispondrán de los formularios para hacerse socio de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva para el año 2025.

ASISTENCIA MÉDICA Y SEGURO

Durante los días del Congreso, habrá servicio médico situado en el Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones de Córdoba (CEFC).

No obstante, se recomienda a todos los participantes que gestionen su propio seguro de viaje y asistencia médica. La Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva y Audiovisual y Marketing, declinan toda responsabilidad por los posibles daños causados a las personas o a sus pertenencias durante el Congreso.



TELEFONÍA MOVIL

Por respeto a los conferenciantes rogamos que su teléfono móvil este en silencio o apagado dentro de las salas.

GUARDARROPA

Los horarios del servicio de guardarropa son:

- ◆ Miércoles 15:00 a 21:00 h.
- ◆ Jueves y viernes: 08:00 a 20:00 h.

La Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva, ni la Organización del Congreso se responsabilizan de los objetos no retirados a partir del horario establecido.

AZAFATAS

Habrà un servicio de azafatas que colaborarán en el mejor funcionamiento y desarrollo de las actividades del Congreso.

AGENCIA DE COMUNICACIÓN

La Agencia de Comunicación de la SECOIR se ocupará de la difusión del Congreso, en diversos medios de comunicación.

AGENCIA OFICIAL DE VIAJES

Como agencia oficial de viajes-reserva de habitaciones, vuelos, etc. ha sido designada:

CWT Global España SL

Teléfono +34 91 724 99 36

c/Julian Camarillo 4, Edificio II - 28037 Madrid

RSansGutierrez@cwt-me.com

POLÍTICA DE PROTECCION DE DATOS

Sus datos serán objeto de tratamiento y se registrará dicho tratamiento en el oportuno Registro de Actividades del Tratamiento conforme al artículo 30 del Reglamento General de Protección de Datos que tiene por objeto garantizar y proteger, en lo que concierne al tratamiento de los datos personales, las libertades públicas y los derechos fundamentales de las personas físicas, y especialmente de su honor e intimidad personal y familiar.

RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO

Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva

G-46447694

C/ Arcipreste de Hita, 14 - 1^o derecha - 28015 Madrid

Teléfonos: +34 91 544 80 35 - +34 91 544 91 46

secoir@oftalmo.com

CALIDAD DE LOS DATOS

1. Los datos de carácter personal sólo se podrán recoger, así como someterlos a dicho tratamiento, cuando sean adecuados, pertinentes y no excesivos en relación con el ámbito y las finalidades determinadas, explícitas y legítimas para las que se hayan obtenido, enumerando entre otras y no a título limitativo la contratación de todos los servicios solicitados, tales como reserva de hoteles, talleres, así como la impresión de acreditaciones, certificados de asistencia, control de presencia y accesos bien por código de barras, radiofrecuencia, sistemas biométricos o cualquier otro sistema, incluyendo un histórico del mismo.

2. Los datos de carácter personal objeto de tratamiento no podrán usarse para finalidades incompatibles con aquellas para las que los datos hubieran sido recogidos. No se considerará incompatible el tratamiento posterior de éstos con fines de control de acceso o presencia, históricos, estadísticos o científicos.
3. Los datos de carácter personal serán cancelados cuando hayan dejado de ser necesarios o pertinentes para la finalidad para la cual hubieran sido recabados o registrados.

SEGURIDAD DE LOS DATOS

Se han adoptado las medidas de índole técnica y organizativas necesarias que garantizan la seguridad de los datos de carácter personal y evitan su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural.

Y, en especial, teniendo en cuenta el estado de la técnica, los costes de aplicación, y la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines del tratamiento, así como riesgos de probabilidad y gravedad variables para los derechos y libertades de las personas físicas, se aplicarán medidas técnicas y organizativas apropiadas para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, que en su caso incluya, entre otros la seudonimización y el cifrado de datos personales; la capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento; la capacidad de restaurar la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida en caso de incidente físico o técnico; un proceso de verificación, evaluación y valoración regulares de la eficacia de las medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad del tratamiento.

DEBER DE SECRETO

Se garantiza el secreto profesional respecto de los datos y al deber de guardarlos, obligaciones que subsistirán aun después de finalizar sus relaciones con el Responsable del Tratamiento.

CESIÓN DE DATOS

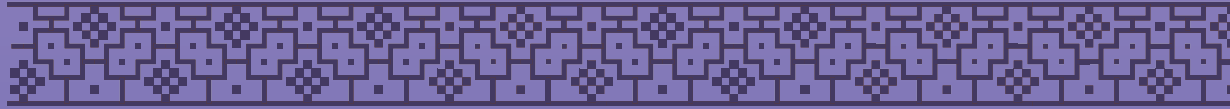
1. Los datos de carácter personal objeto del tratamiento sólo podrán ser cedidos a un tercero para el cumplimiento de fines directamente relacionados con las funciones legítimas del cedente y del cesionario con el previo consentimiento del interesado.
2. Será nulo el consentimiento para la cesión de los datos de carácter personal a un tercero cuando la información que se facilite al interesado no le permita conocer la finalidad a que destinarán los datos cuya comunicación se autoriza o el tipo de actividad de aquél a quien se pretende ceder.
3. El consentimiento para la cesión de los datos de carácter personal tiene también un carácter de revocable.

TRATAMIENTO DE DATOS POR CUENTA DE TERCEROS

1. No se considerará cesión de datos el acceso por parte de un proveedor (Encargado del Tratamiento) de servicios a los datos cuando dicho acceso sea necesario para la prestación de los servicios solicitados.
2. La realización de dicho Tratamiento deberá estar regulada en un contrato que deberá constar por escrito, estableciéndose expresamente que el encargado del tratamiento únicamente tratará los datos conforme a las instrucciones del Responsable, que no los aplicará o utilizará con fin distinto al que figure en dicho contrato, ni los comunicará, ni siquiera para su conservación, a otras personas, indicando el plazo de destrucción o devolución de cualquier fichero, soporte o documentos en que conste algún dato de carácter personal objeto del tratamiento y que proporcionará las garantías necesarias. Todo ello conforme al artículo 28 del RGPD

LOS DERECHOS

Cualquier persona tiene derecho a obtener confirmación sobre si en la Sociedad Española de de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva estamos tratando, o no, datos personales que les conciernan. La información podrá obtenerse mediante carta certificada con fotocopia del DNI o PASAPORTE, a la dirección postal de la Organización.



Las personas interesadas tienen derecho a acceder a sus datos personales, así como a solicitar la rectificación de los datos inexactos o, en su caso, solicitar su supresión cuando, entre otros motivos, los datos ya no sean necesarios para los fines que fueron recogidos. Igualmente tiene derecho a la portabilidad de sus datos.

En determinadas circunstancias, los interesados podrán solicitar la limitación del tratamiento de sus datos, en cuyo caso únicamente los conservaremos para el ejercicio o la defensa de reclamaciones.

En determinadas circunstancias y por motivos relacionados con su situación particular, los interesados podrán oponerse al tratamiento de sus datos. En este caso, la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva dejará de tratar los datos, salvo por motivos legítimos imperiosos, o el ejercicio o la defensa de posibles reclamaciones.

Cuando se realice el envío de comunicaciones comerciales utilizando como base jurídica el interés legítimo del responsable, el interesado podrá oponerse al tratamiento de sus datos con ese fin.

Si ha otorgado su consentimiento para alguna finalidad concreta, tiene derecho a retirar el consentimiento otorgado en cualquier momento, sin que ello afecte a la licitud del tratamiento basado en el consentimiento previo a su retirada.

En caso de que sienta vulnerados sus derechos en lo concerniente a la protección de sus datos personales, especialmente cuando no haya obtenido satisfacción en el ejercicio de sus derechos, puede presentar una reclamación ante la Autoridad de Control en materia de Protección de Datos competente a través de su sitio **web: www.agpd.es**.

La Agencia de Protección de Datos es un Ente de Derecho público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena independencia de las Administraciones Públicas en el ejercicio de sus funciones.

Relación casas comerciales

Nuestro agradecimiento a las Casas Comerciales por su valiosa colaboración en el 39 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ocular Implanto-Refractiva



Alcon



BAUSCH+LOMB
Ver mejor. Vivir mejor.



BLOSS



CRISTALENS



Johnson&Johnson

Laboratorios Llorens



MEDICENTUR



Rayner

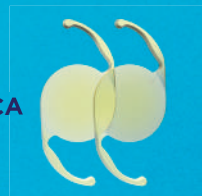
Santen

secoir
Fundación



TOPCON
Healthcare
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY





VISIÓN A LARGA DISTANCIA EXCEPCIONALMENTE NÍTIDA, UNA Y OTRA VEZ¹⁻⁵

Las LIO MONOFOCALES CLAREON® aportan una visión intermedia funcional a sus pacientes a la vez que mantienen una visión a distancia altamente clara y nítida.⁶⁻⁹

Pero lo que ven podría sorprenderlos.



Alcon