

Viernes 8 de marzo

---

## SESIÓN I: Ciencias Básicas/Diagnóstico

**Discutidores: Prof. Javier Moreno Montañés  
Dra. Gema Bolívar de Miguel**

- 15:00 h. C1 Biomarcadores de Neuroinflamación en Lágrima y Humor Acuoso. Despejando el camino para el diagnóstico molecular del Glaucoma**  
Dres.: Jorge Vila-Arteaga, Carolina García-Villanueva, Alejandro Gallego-Martínez, Irene Andrés-Blasco, Vicente Zanón-Moreno, Emma Marín-Payá, Julián García-Feijoo, María Dolores Pinazo-Durán *Unidad de Investigación Oftalmológica «Santiago Grisolia»/FISABIO, Valencia; Departamento de Cirugía, Univ. de Valencia; Servicio de Oftalmología. Hospital General Univ., Valencia; Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud*
- 15:04 h. C2 Expresión diferencial de las moléculas efectoras del inflammasoma en lágrimas de pacientes con glaucoma y ojo seco**  
Dres.: Juan Francisco Ramos López, Sara Mora Sáez, Irene Andrés Blasco, Marta Cerdá Ibáñez, Alex Gallego Martínez, María Dolores Pinazo Durán, Cristina Peris Martínez  
*Hospital Virgen de las Nieves. Granada*
- 15:08 h. C3 Exploración de la vía de drenaje del humor acuoso en miopes magnos con y sin glaucoma: un estudio comparativo de la esclera anterior, el canal de Schlemm y los parámetros del segmento anterior mediante tomografía de coherencia óptica Swept Source**  
Dres.: Bachar Kudsieh Biloun, Rocío Vega-González, Sofía Bryan-Rodríguez, Elena Almazán Alonso, Lucía Gutiérrez-Martín  
*Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid*
- 15:12 h. C4 Análisis de la influencia del genotipo en la respuesta a análogos de prostaglandinas, prostamidas y betabloqueantes en pacientes con hipertensión ocular y glaucoma**  
Dres.: Sara Carlota Labay Tejado, Valeria Opazo-Toro, Marta Pazos, Mercè Brunet, Elena Millá Griñó  
*Hospital Clínic de Barcelona*

- 15:16 h. C5 La disfunción de las vías de señalización implicadas en la biosíntesis de aminoácidos como potencial biomarcador preclínico del glaucoma**  
Dres.: María Dolores Pinazo Durán, Irene Andrés Blasco, Alex Gallego Martínez, Marina Dolores Botello Marabotto, Ramón Martínez Máñez, Juan Francisco Ramos López, M.<sup>a</sup> Carmen Martínez Bisbal  
*Unidad de Investigación Oftalmológica «Santiago Grisolia». Fisabio/Unidad de Oftalmobiología celular y molecular. Universidad de Valencia*
- 15:20 h. C6 Cambios de la hiperemia ocular medida con Keratograph tras la aplicación de brimonidina en pacientes con tratamiento hipotensor ocular: Efecto y duración**  
Dres.: Elena Montolío-Marzo, Rodrigo Fernández-Narros, Laura Morales-Fernández, Javier García-Bella, Federico Saénz-Francés, Julián García-Feijoo, José María Martínez-de-la-Casa  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 15:24 h. C7 Análisis de la perfusión del nervio óptico en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto y sus controles sanos**  
Dra. Glenda Espinosa-Barberi  
*Hospital Universitario Hospiten Bellevue. Santa Cruz de Tenerife*
- 15:28 h. C8 Comparación entre el rendimiento clínico de la medida del espesor corneal central con ultrasonidos o bien con Corvis ST**  
Dres.: Purificación Escámez Fernández, Gema Bolívar, Marta Isabel Martínez-Sánchez, Miguel A. Teus Guezala  
*Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Madrid*
- 15:32 h. DICUSIÓN**

**Discutidores: Dr. Fernando Ussa Herrera  
Dra. Noemí Güemes Villahoz**

- 15:38 h. C9 Valoración de la biomecánica corneal y la morfología de la cabeza del nervio óptico en la progresión glaucomatosa a largo plazo en pacientes operados mediante EPNP**  
Dres.: Laura Díez Álvarez, Javier Carcelles Calvo, María Eugenia Arruza Santos, Laia Jaumandreu Urquijo, Victoria de Juan Herráez, Francisco José Muñoz Negrete, Gema Rebolleda Fernández  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*

- 15:42 h. C10 Comparación del rendimiento de sistemas basados en redes neuronales convolucionales y transformadores de visión para la detección automatizada de glaucoma con imágenes del fondo del ojo**  
Dres.: Valentín Tinguaro Díaz-Alemán, Jorge Hernández Vidal, Francisco J. Fumero Batista, José F. Sigut Saavedra, Silvia Alayón Miranda  
*Hospital Universitario de Canarias*
- 15:46 h. C11 Digitalización en la consulta de glaucoma**  
Dres.: Covadonga Menéndez Acebal, Mireia Hereu de Batlle, Ainhoa de Castellarnau Roca, Irene Vila, Joan Pujol Balcells, Sara Marín, Anna Camós Carreras, Néstor Ventura Abreu, Marta Pazos López  
*Hospital Clínic de Barcelona*
- 15:50 h. C12 Guía consensuada de un modelo de atención telemática para el manejo de glaucoma**  
Dres.: Susana Perucho Martínez, Cosme Lavín Dapena, Celia Fusté Fusarés, Esther Mingorance Moya, M.<sup>a</sup> Jesús Muniesa Royo, Olivia Pujol Carreras, Aritz Urcola Carrera  
*HU De Fuenlabrada, HU La Paz, HU Mutua Tarrassa, HU Sant Pau, H Clinica Barcelona, H. Vall D'Hebron, HU Araba*
- 15:54 h. C13 Estudio de la campimetría SMARTSYSTEM® VR HEADSET en comparación con la del HUMPHREY: parámetros campimétricos y valoración del paciente**  
Dres.: Cristina Irigoyen-Bañegil, Miriam de la Puente Carabot, Miguel Naveiras Torres-Quiroga, Javier Moreno-Montañés  
*Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona*
- 15:58 h. C14 Evaluación de la auto-tonometría en pacientes con glaucoma: seguimiento postquirúrgico**  
Dres.: Carlota Fuente García, Lidia Pérez Sanz, Elena Corral Carrasquilla, Leonor Herguedas Fenoy, Ronald Sánchez Ávila, Patricia Toro Utrera, Aitor Fernández García  
*IOA Miranza Madrid*
- 16:02 h. C15 Análisis de la fluctuación circadiana de la presión intraocular medida con iCare Home en pacientes con implante Preserflo**  
Dres.: Rodrigo Fernández Narros, Laura Morales Fernández, Noemí Güemes Villahoz, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 16:06 h. DISCUSIÓN**

## SESIÓN II: Diagnóstico/Tratamiento láser/Cirugía

**Discutidores: Dr. Jesús Hernández-Barahona  
Dr. José Manuel Larrosa Poves**

- 08:30 h. C16 OCT y angio-OCT en drusas de nervio óptico y comparación con glaucoma: Correlación estructural- funcional**  
Dres.: Laura Sánchez-Vela, M. Garrido Marín, A. Pardo Aranda, R. Fischer Fernández, M. Castany Aregall  
*Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*
- 08:34 h. C17 Espesor escleral anterior y otras dimensiones en ojos nanoftálmicos medidas con OCT Swept-Source: Un estudio comparativo**  
Dres.: Elena Montolío-Marzo, José Ignacio Fernández-Vigo, Olivia Rodríguez-Quet, Julio González-Martín-Moro, Julián García-Feijoo  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 08:38 h. C18 Características diferenciales en pacientes altos miopes con y sin glaucoma**  
Dres.: Patricia Robles Amor, Alfonso Miranda Sánchez, Alfonso Antón López, Susana Duch Tuesta, Javier Moreno Montañés, Francisco José Muñoz Negrete, Ignacio Rodríguez Uña, José María Martínez de la Casa Fernández-Borrella  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 08:42 h. C19 Trabeculoplastia laser selectiva con VISULAS® VERDE: resultados de seguridad y eficacia a 6 meses**  
Dres.: Teresa Colás Tomás, Eva María Hernández Tomé, Enma Beatriz Ausín González, Beatriz Castaño Martín  
*Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid*
- 08:46 h. C20 Efecto de la cirugía convencional de cataratas y de la cirugía de cataratas asistida por láser femtosegundo sobre el nervio óptico en pacientes con hipertensión ocular o glaucoma leve**  
Dres.: Josefina Reñones de Abajo, Alfonso Antón López, David Piñero Llorens, Humberto Carreras Díaz, Juan Francisco Loro Ferrer  
*Vithas Eurocanarias Instituto Oftalmológico. Las Palmas de Gran Canaria*

- 08:50 h. C21 Evaluación clínica de una lente no difractiva de rango extendido en pacientes con glaucoma**  
Dres.: Aitor Fernández García, Patricia Toro Utrera, Carlota Fuente García, Ronald Sánchez Ávila, Elena Corral Carrasquilla, Lidia Pérez Sanz, Leonor Herguedas Fenoy  
*Miranza IOA Madrid*
- 08:54 h. C22 Glaucoma Maligno: diagnóstico y tratamiento**  
Dres.: Olívia Pujol Carreras, Marta Castany Aregall, Jaume Rigo Quera, Manuel Amilburu Pérez, Antoni Dou Sáenz de Vizmanos  
*Hospital Vall d'Hebron. Barcelona*
- 08:58 h. C23 Control de la presión intraocular en pacientes con luxación/ subluxación de lente intraocular**  
Dres.: Paula Terrado Blanco, Javier Ferrando Gil, Sergio Pinar-Sueiro  
*Hospital Universitario Donostia. San Sebastián*
- 09:02 h. C24 Efecto de la cirugía combinada de FACO-ELT sobre el endotelio corneal: seguimiento a 4 años**  
Dres.: Blanca Bajén Espuña, Mónica Robles Mateos, Claudia Zambrano Santoyo, Nieves Puerto Amorós, Antonio Moreno Valladares  
*Complejo Hospitalario Universitario de Albacete*
- 09:06 h. C25 Eficacia de la cirugía combinada de PHACO-ELT en función de la longitud axial. Resultados a tres años**  
Dres.: Antonio Moreno Valladares, Nieves Puerto Amorós, Mónica Robles, Blanca Bajén, Claudia Zambrano  
*Complejo Hospitalario Universitario de Albacete*
- 09:10 h. C26 Resultados a 1 año del uso de plasma rico en factores de crecimiento en el postoperatorio de esclerectomía profunda no perforante**  
Dres.: Andrés Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Ignacio Rodríguez Uña, Pedro P. Rodríguez Calvo, Ronald M. Sánchez Ávila, Jesús Merayo Lloves  
*Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo*
- 09:14 h. DISCUSIÓN**

## SESIÓN III: Tratamiento Quirúrgico: Implantes

**Discutidores: Dra. María Parrilla Vallejo  
Dr. José I. Belda Sanchís**

- 09:25 h. C27 Seguridad y tolerancia del uso de la matriz de colágeno biodegradable DuraGen® como adyuvante en cirugía filtrante: estudio piloto**  
Dres.: Júlia Boldú Roig, José Manuel Navero Rodríguez, Alfonso Antón López  
*Institut Català de la Retina*
- 09:29 h. C28 Resultados de implante XEN 45 a dos años de seguimiento**  
Dres.: Consuelo Mata Beltrán, José Luis Torres Peña, María Dolores Lago Llinás, Beatriz de Lucas Viejo, Marta Montero Rodríguez, Esperanza Gutiérrez Díaz  
*Hospital 12 de Octubre. Madrid*
- 09:33 h. C29 Efectividad y seguridad dispositivo XEN45 a 5 años**  
Dres.: Mario Sebastián Hernández Soto, Miguel Hurtado Cerezo, Mayerling Mercedes Suriano, Irene Gregori Gisbert, Sonia Andreu Natividad, Francisco José Ramos Martí  
*Hospital General Universitario de Castellón*
- 09:37 h. C30 Eficacia y seguridad de XEN63 en pacientes con glaucoma primario de ángulo abierto: Un estudio prospectivo, multicéntrico y no aleatorizado**  
Dres.: José María Martínez-de-la-Casa, María Teresa Marcos-Parra, Elena Millá-Griñó, Teresa Laborda, Rafael Giménez, José Manuel Larrosa, Aritz Urcola, Miguel Ángel Teus, Susana Perucho-Martínez  
*Hospital Clínico San Carlos, Hospital General de Alicante, Hospital Clinic, Hospital La Arzuzafa, Hospital Reina Sofía, Hospital Miguel Servet, Hospital Araba, Hospital de Alcalá, Hospital de Fuenlabrada*
- 09:41 h. C31 Utilidad de la OCT intraoperatoria en la cirugía de glaucoma con implante Preserflo**  
Dres.: Laura Morales Fernández, Pilar Pérez García, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*

- 09:45 h. C32 Anteriorización del nervio óptico y cambios en su disposición en Plexelite después de la implantación de Preserflo Microshunt**  
Dres.: Marco Antonio Pascual Santiago, Laura Morales Fernández, Patricia Robles Amor, Mireia García Bermúdez, Jacobo Emilio Enríquez Fuentes, Julián García Feijoo  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 09:49 h. C33 Eficacia y seguridad a largo plazo del implante Preserflo Microshunt**  
Dres.: Rubén Sánchez Jean, Carmen Dora Méndez Hernández, Ainhoa Colina Jareño, José María Martínez de la Casa, Julián García Feijoo  
*Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 09:53 h. C34 Eficacia y seguridad del implante iStent inject® W en pacientes con Pseudoexfoliación**  
Dres.: Ignacio Rodríguez Uña, María Elena Simancas Montoto, Andrés Fernández-Vega Cueto-Felgueroso, Pedro P. Rodríguez Calvo  
*Instituto Oftalmológico Fernández-Vega. Oviedo*
- 09:57 h. C35 Microcirugía trabecular en un hospital de tercer nivel. Análisis de resultados, seguridad y evaluación de la progresión en pacientes con glaucoma de ángulo abierto o hipertensión ocular**  
Dres.: José Antonio Aguiar Caro, María Parrilla Vallejo, Cristian Cortés Laborda, Marina Girón Ortega, Isabel Romero Barranca, Pedro Molina Solana, M.<sup>a</sup> José Cano Gómez  
*Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla*
- 10:01 h. C36 Resultados con implante de Paul en glaucoma avanzado a 12 meses de seguimiento**  
Dres.: Irene Loscos, Jesús Téllez, Anna Hermosa, Marta Caminal, Alex Verdú, Albert Saladrigas, Ester Mingorance, Maribel Acuña  
*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*
- 10:05 h. C37 Resultados de la cirugía con implante de Molteno3 en glaucoma no controlado**  
Dres.: Carlos A. Arciniegas-Perasso, Nuria Gabarró Castro, Susana Duch Tuesta  
*Innova Ocular – ICO. Barcelona*
- 10:09 h. DISCUSIÓN**