

# Comunicaciones de Investigación





## AUDITORIO GARCÍA LORCA

### VÍTREO-RETINA

**PRESIDENTE:** Dra. Inmaculada Gascón Ginel

**SECRETARIO:** Dra. Eva Delgado Alonso

**10:00 h. INV1** Reproducibilidad intraobservador e interobservador en la medición manual mediante OCT-A de la zona avascular foveal en población sana y en pacientes con retinopatía diabética

Dres.: M.<sup>ª</sup> Magdalena Alberto Pestano, Rodrigo Abreu González, Oswaldo E. Durán Carrasco, Marta Alonso Plasencia, M.<sup>ª</sup> Antonia Gil Hernández

**10:08 h. INV2** Resultados de brolocizumab vs. aflibercept en DMAE a las 48 semanas de los ensayos de fase III HAWK/HARRIER

Dres.: José J. Escobar Barranco, Glenn J. Jaffe, Adrián Koh, Yuichiro Ogura, Andreas Weichselberger, Frank Holz, Pravin U. Dugel

**10:16 h. INV3** Valor de la biopsia pronóstica en el melanoma uveal

Dres.: Daniel Fernández Díaz, Paula Silva Rodríguez, Manuel Bande Rodríguez, Francisco Ruiz-Oliva Ruiz, Lourdes Loidi Fernández de Trocóniz, María Pardo Pérez, Antonio Piñeiro Ces, M.<sup>ª</sup> José Blanco Teijeiro

**10:24 h. INV4** Vitrectomía asociada a activador tisular del plasminógeno (rTPA) subretiniano e inyección intravítrea de anti-VEGF para el tratamiento de los hematomas maculares

Dres.: Alejandra Herranz Cabarcos, Isaac Alarcón Valero, Daniel Vilaplana Blanch

**10:32 h. INV5** Topografía mediante angio-OCT del flujo sanguíneo coroideo en el área macular

Dres.: Carlos Isanta Otal, Francisco de A. Bartol Puyal, Pilar Calvo Pérez, Martín Puzo Bayod, Óscar Ruiz Moreno, Beatriz Abadía Álvarez, Emilio Abecia Martínez, Luis Pablo Júlvez

**10:40 h. INV6** Resultados anatómicos y funcionales con aflibercept en casos de no respondedores a ranibizumab en DMAE neovascular de larga evolución

Dres.: Laura A. Lima Modino, Carlos D. Blando Labrandero, Sara Crespo Millas, Gabriela Pacheco Callirgos, M.<sup>ª</sup> Isabel López Gálvez

**10:48 h. INV7** Utilidad de la ocriplasma para la tracción vítreo-macular sin agujero macular en España: resultados estudio FLASH

Dres.: Martín Puzo Bayod, Carlos Isanta Otal, Francisco de A. Bartol Puyal, Pilar Calvo Pérez, Emilio Abecia Martínez, M.<sup>ª</sup> Ángeles Perea Riquelme, Cristina Irigoyen Laborra, Joaquín Marticorena Salinero

**10:56 h. INV8** Utilidad de la secuenciación de exomas para la identificación de genes de predisposición a melanoma uveal bilateral

Dres.: Paula Silva Rodríguez, Manuel F. Bande Rodríguez, María Santiago Varela, María Pardo Pérez, M.<sup>ª</sup> José Blanco Teijeiro, Fernando Domínguez Puente, Lourdes Loidi Fernández de Trocóniz, Antonio Piñeiro Ces

# Miércoles, 26

**11:04 h. INV9** Efectividad de ranibizumab en la práctica clínica en España: resultados del estudio LUMINOUS a los 12 meses

Dres.: Marta Suárez de Figueroa, Roberto Gallego Pinazo, Pilar Calvo, Nuria Gajate Paniagua, Isabel Pinilla, Enrique López

**11:12 h. DISCUSIÓN**

## MISCELÁNEA

**PRESIDENTE:** Dr. Santiago Medialdea Marcos

**SECRETARIO:** Dr. Ignacio Carreras Egaña

**11:20 h. INV10** Evaluación del control oculomotor en adultos sanos

Dres.: Irene Altemir Gómez, Victoria Pueyo Royo, Inmaculada González Viejo, Belén Masiá Corcoy, Olimpia Castillo Castejón, Marta Ortín Obón, Juan Pinilla Borobia

**11:28 h. INV11** Comparativa de la visión del color a lo largo del espacio cromático entre sujetos sanos y discromatópsicos mediante una nueva herramienta digital

Dres.: Álvaro Fanlo Zarazaga, Victoria Pueyo Royo, Inmaculada González Viejo, José I. Echevarría Vallespi, Miguel Galindo Ramos, Juan Pinilla Borobia, Esther Prieto Calvo, Javier A. Gutiérrez Vasquez

**11:36 h. INV12** Estudio de la retina tras el tratamiento con células madre en enfermedades neurodegenerativas

Dres.: Romana García Gil, Anselmo Feliciano Sánchez, Sara García Gil-Perotin, José M. García Verdugo

**11:44 h. INV13** Las células mesenquimales humanas migran a la glándula lagrimal y disminuyen el infiltrado inflamatorio linfoide en un modelo murino de Enfermedad Injerto Contra Receptor ocular

Dres. Elisabet Martín García, Luis I. Sánchez-Abarca Bernal, Rafael Martínez-Carrasco Pérez, Teresa da Conceição Lopes Ramos, Fermín Sánchez-Guijo Martín, Emiliano Hernández Galilea

**11:52 h. INV14** Estudio retrospectivo de las urgencias oftalmológicas en un hospital de tercer nivel durante 5 años

Dres.: Yago Varela Conde, Carlota Pazó Jáudenes, M.ª Inés Llorente González, Cecilia Díez Montero, Raquel García Sanz, Minal Belani Raju, Miguel Diego Alonso, Alicia Galindo Ferreiro

**12:00 h. DISCUSIÓN**

## SALA MANUEL DE FALLA

### SUPERFICIE OCULAR

**PRESIDENTE:** Prof<sup>a</sup>. M.<sup>a</sup> Paz Villegas Pérez

**SECRETARIO:** Dr. Emiliano Hernández Galilea

**09:00 h. INV15** Correlación entre medidas diagnósticas de ojo seco en estudiantes con disfunción de glándulas de meibomio

Dres.: Federico Alonso Aliste, José M.<sup>a</sup> Sánchez González, Concepción de Hita Cantalejo, M.<sup>a</sup> del Carmen Sánchez González, Irene Martínez Rodríguez

**09:08 h. INV16** Lifitegrast al 5,0% para el síndrome del ojo seco: resultados de eficacia y seguridad de 5 ensayos aleatorizados

Dres.: Jesús Merayo Lloves, Eric D. Donnenfeld, Edward J. Holland, Mohamed Hamdani, Amir Shojaei

**09:16 h. INV17** Repetibilidad de los coeficientes de Zernike en ojos sanos y ojos con queratocono

Dres.: Alejandro Blasco Martínez, Diana Soriano Pina, Rubén Hernández Vián, Cristina Almenara Michelena, Gloria López Valverde, María Romero Sanz, Blanca Ferrández Arenas, Vicente Polo Llorens

**09:24 h. INV18** Valores de normalidad de espesores total y epitelial corneales obtenidos mediante tomografía de coherencia óptica

Dres.: Oswaldo E. Durán Carrasco, Rodrigo Abreu González, Ruymán Rodríguez Gil, M.<sup>a</sup> Antonia Gil Hernández

**09:32 h. INV19** Evaluación de la seguridad de un sustituto corneal lamelar anterior alogénico generado por ingeniería tisular en úlceras tróficas refractarias a tratamiento convencional. Resultados preliminares

Dres.: M.<sup>a</sup> Carmen González Gallardo, Miguel González Andrades, Beatriz Mataix Albert, Santiago Medialdea Marcos, Juliana Martínez Atienza, Ignacio Muñoz Ávila, Miguel Alaminos Mingorance, Salvador Arias Santiago

**09:40 h. INV20** Análisis de las complicaciones de DALK, DSAEK, DMEK Y PK y su correlación con la supervivencia del injerto

Dres.: Edgar J. Infantes Molina, Trinidad Infante León, Eva Avendaño Cantos, Diana Mesa Varona, Marta Pradas González, Miguel de Frutos León, Jesús Lara Peñaranda, Javier Celis Sánchez

**09:48 h. INV21** Eficacia del lavado ocular en caso de proyecciones químicas: repaso de 30 años de atención a pacientes

Dres.: Daniel Uthoff, Norbert Schrage

**09:56 h. INV22** Características clínicas de la queratitis por *Propionibacterium acnes*

Dres.: Isabel Villalaín Rodes, Ana Boto de los Buéis, Mariana Díaz Almirón, Adela García Perea, Almudena del Hierro Zarzuelo, Adriana de la Hoz Polo

**10:04 h. DISCUSIÓN**

## NEUROFTALMOLOGÍA – OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ESTRABISMO

**PRESIDENTE:** Dr. Manuel José de Timoteo Barranco

**SECRETARIO:** Dr. José M.<sup>a</sup> Rodríguez del Valle

### Neurooftalmología

**10:10 h. INV23** Evaluación del patrón de adelgazamiento de la retina en pacientes con esclerosis múltiple a lo largo de la evolución de la enfermedad

Dres.: Elena García Martín, Elisa Viladés Palomar, Jesús G. Larrea Samper, Elvira Orduna Hospital

**10:18 h. INV24** Degeneración transináptica de las células ganglionares, ¿Se altera también la microvascularización ocular tras un ictus?

Dres.: Mercedes Molero Senosiain, Beatriz Vidal Villegas, Federico Sáenz-Francés San Baldomero, Enrique Santos Bueso

**10:26 h. INV25** Efecto de las drusas de nervio óptico en la evolución a largo plazo del espesor de la capa de fibras nerviosas

Dres.: Cristina del Prado Sánchez, Pablo Gili Manzanaro, Juan Ferreiro López, Mercedes Leal González, Leyre Lloreda Martín, Martim Azevedo González-Oliva, José C. Martín Rodrigo, Josefina Bañuelos Bañuelos

### Oftalmología Pediátrica y Estrabismo

**10:34 h. INV26** Manifestaciones oftalmológicas en el paciente con trastorno del espectro autista

Dres.: Carlota Gutiérrez Gutiérrez, Pilar Gómez de Liaño Sánchez, Pilar Merino Sanz, Jorge L. Márquez Santoni, Gema Franco Iglesias

**10:42 h. INV27** Normalización de test digital de mirada preferencial y sensibilidad al contraste en niños de 6 meses a 5 años con EyeTracker

Dres.: Javier A. Gutiérrez Vásquez, Teresa Pérez Roche, José I. Echevarría Vallespi, Olimpia Castillo Castejón, Miguel Galindo Ramos, Álvaro Fanlo Zarazaga, Esther Prieto Calvo

**10:50 h. INV28** Variabilidad intra e interaparato entre los videoculógrafos VOG Perea y Gazelab en el estudio de la posición primaria de la mirada y de las versiones

Dres.: Álvaro Sánchez Ventosa, Carlos Narváez Palazón, Alma Redondo Ibáñez, Rosario Gómez de Liaño Sánchez

**10:58 h. DISCUSIÓN**

## SALA MANUEL DE FALLA

### GLAUCOMA

**PRESIDENTE:** Dra. Isabel Canut Jordana

**SECRETARIA:** Dra. Elena Arrondo Murillo

**15:00 h. INV29** Cirugía de catarata en el glaucoma congénito primario: incidencia, factores predisponentes y resultado quirúrgico  
Dres.: Blanca Benito Pascual, Carlos Narváez Palazón, Laura Morales Fernández

**15:08 h. INV30** Efecto del tratamiento con CPAP sobre el ritmo circadiano de la PIO en pacientes con síndrome de apnea del sueño mediante monitorización continua con lente de contacto  
Dres.: Juan Ezpeleta Campaña, M.<sup>a</sup> Jesús Muniesa Royo, Iván Benítez Iglesias, Manuel Sánchez de la Torre, Ferrán Barbé Illa

**15:16 h. INV31** Correlaciones «punto a punto» entre sensibilidades determinadas por microperimetría y grosores de la retina interna y externa determinados por OCT en el área macular en glaucoma  
Dres.: José J. García Medina, Lorena López Cánovas, Mónica del Río Vellosillo, Miguel Tudela Molino, Marta B. Rodríguez Cavas, Paloma Sobrado Calvo

**15:24 h. INV32** Estudio de la relación estructura-función en pacientes con glaucoma utilizando perimetría Humphrey y OCT Spectralis  
Dres.: Laia Jaumandreu Urquijo, Francisco J. Muñoz Negrete, Noelia Oblanca Llamazares, Laura Díez Álvarez, Gema Rebolleda Fernández

**15:32 h. INV33** Influencia de la anestesia subtenoniana vía ampular en el resultado a medio plazo de la cirugía no perforante de glaucoma: resultados a 2 años  
Dres.: Mónica Martínez Díaz, Antonio Moreno Valladares, Nieves Puerto Amorós, Francisca González López

**15:40 h. INV34** Densitometría y topografía corneal en pacientes con glaucoma congénito primario  
Dres.: Laura Morales Fernández, Pilar Pérez García, María Nieves Moreno, Rubén Sánchez Jean, Pedro Arriola Villalobos

**15:48 h. INV35** Cambios en el ritmo circadiano de la presión intraocular en el glaucoma tratado quirúrgicamente frente al tratamiento médico mediante la monitorización continua con lente de contacto  
Dres.: M.<sup>a</sup> Jesús Muniesa Royo, Juan Ezpeleta Campaña, Iván Benítez Iglesias

**15:56 h. INV36** Kahook Dual Blade®: estudio comparativo de cirugía combinada de catarata y trabeculectomía ab interno frente a cirugía de cataratas  
Dres.: Néstor Ventura Abreu, Bárbara Burgos Blasco, José M.<sup>a</sup> Martínez de la Casa, Julián García Feijoo

**16:04 h. DISCUSIÓN**

## CATARATA – CIRUGÍA REFRACTIVA - UVEÍTIS

**PRESIDENTE:** Dr. Ramón Barcena de Mazarrasa

**SECRETARIO:** Dr. Luis Fernández-Vega Cueto-Felgueroso

### Catarata

**16:10 h. INV37** Evaluación de la inclinación ('tilting') tras implante de Femtis (Oculentis): ¿hemos dado un paso adelante?

Dres.: Scott Anderson García, Luis Salvà Ladaria, Diego Richards

**16:18 h. INV38** Lentes premium... ¿hasta dónde son fiables las pruebas objetivas de sensibilidad al contraste?

Dres.: Galadriel Giménez Calvo, Francisco de A. Bartol Puyal, Silvia Méndez Martínez, Beatriz Cordón Ciordia, Irene Altemir Gómez, José M. Larrosa Poves, Vicente Polo Llorens, Luis Pablo Júlvez

**16:26 h. INV39** Nuevo algoritmo para el cálculo de la potencia de la lente intraocular basado en la potencia corneal paraaxial y la asfericidad tras cirugía de miopía

Dres.: Ana Macarro Merino, Miguel Walias, José I. Fernández-Vigo Escribano, Ignacio Almorín Fernández-Vigo, Bachar Kudsieh Biloun, Javier García Bella, Cristina Fernández-Vigo Escribano, José A. Fernández-Vigo López

### Cirugía refractiva

**16:34 h. INV40** Evaluación del estrés endotelial y cristalino tras el implante de diferentes lentes fásicas. Modelo computacional

Dres.: José I. Fernández-Vigo Escribano, Rafael Agujetas Ortiz, José M.ª Montanero, Alfonso Marcos, Inés Sánchez Guillén, José A. Fernández-Vigo López, Ana Macarro Merino

**16:42 h. INV41** Nuevo tonómetro de aplanación para pacientes miopes intervenidos de cirugía refractiva láser

Dres.: María Iglesias Álvarez, Andrea Laiseca García, Francisco Yebra González, Carlos Méndez Mangana, Ricardo P. Casaroli Marano

### Uveítis

**16:50 h. INV42** Hallazgos sistémicos y oculares en 292 pacientes con sarcoidosis sistémica. Correlación con criterios IWOS

Dres.: Rosalía Demetrio Pablo, Vanesa Calvo Río, Alicia López Eguileta, Jorge J. Gaitán Valdizán, Juan A. Ventosa Ayarza, Ricardo Blanco Alonso

**16:58 h. INV43** Implante de dexametasona intravítreo en cirugía de catarata uveítica de alto riesgo

Dres.: Lucía I. Santana García, Miguel Cordero Coma

**17:06 h. DISCUSIÓN**