

# REUNIONES SATÉLITES



TARDE

15:00-16:00

SALA MONTEVIDEO

## REUNIÓN FARPE/FUNDALUCE

### ENFOQUE EN LA RETINA: AVANCES Y DESAFÍOS

**Moderador:** D. David Sánchez González. Presidente Farpe y Fundaluce

**Ponentes:**

Dr. Juan Donate

Jefe de Servicio Hospital Universitario La Luz. Quironsalud. Madrid

Dra. Susana Noval

Jefa de Sección de Oftalmología Pediátrica del Hospital de la Paz.

Profesora Asociada de la UAM

## MAÑANA

09:00-10:30

SALA MONTEVIDEO

### REUNIÓN CONJUNTA FUNDACIÓN SEO-SOCIEDAD DOMINICANA DE OFTALMOLOGÍA

**Presentación:** Prof. Julián García Sánchez

**Moderadores:** Prof. Herbert Stern, Prof. Miguel Á. Zato Gómez de Liaño

**9:10 h. Experiencia en la detención y tratamiento de la retinopatía del prematuro en la República Dominicana e importancia como causa de ceguera**  
Dr. José Asilis Mera

**9:20 h. Desde el laboratorio: Neuroprotección de fotorreceptores en degeneraciones retinianas hereditarias**  
Prof.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Paz Villegas

**9:30 h. Valor y efectividad de los angiogénicos en el tratamiento de la Retinopatía diabética en República Dominicana**  
Dra. Niurka Leonor

**9:40 h. Endoftalmitis crónica postquirúrgica. Aproximación terapéutica**  
Dr. Augusto Abreu

**9:50 h. Historia, presente y futuro con la I.A. de la tomografía de coherencia óptica en República Dominicana**  
Dr. Herbert Stern

**10:00 h. Telemedicina para el cribado de la retinopatía diabética**  
Prof. José Carlos Pastor

#### DISCUSIÓN

**10:20 h. Entrega premio Socio de Honor de la Fundación SEO a D. Ildefonso Fierro**

09:30-10:30

SALA VARSOVIA

### ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ANIRIDIA

#### TERAPIAS INNOVADORAS PARA ENFERMEDADES RARAS OCULARES DEL POLO ANTERIOR, INCLUYENDO LA ANIRIDIA

#### Programa

**9:30 h. Bienvenida:** Dña. Rosa Sánchez de Vega. Presidente de la Asociación Española de Aniridia.

**Presentación:** Dña. Cristina Suárez. Vicepresidente de la Asociación Española de Aniridia

- 9:35 h. Indicaciones y contraindicaciones de los implantes de iris artificial**  
Dr. Juan Álvarez de Toledo Elizalde. Clínica Oftalvist. Barcelona
- 9:45 h. Trasplante de células madre, bien limbares o mesenquimales, en el manejo del síndrome de insuficiencia límbica**  
Dr. José M.<sup>a</sup> Herreras Cantalapiedra. Jefe de Unidad del Servicio de Oftalmología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 9:55 h. Mejoría de la superficie ocular con plasma rico en factores de crecimiento en pacientes con Aniridia**  
Prof. Jesús Merayo Llovés. Catedrático de Oftalmología y Director del Instituto Universitario Fernández-Vega
- 10:05 h. Proyecto Europeo Restore Vision: Desarrollo de nuevos tratamientos para siete enfermedades raras oculares**  
Dra. Laura Frutos Rincón. Investigadora postdoctoral Universidad de Alicante
- 10:15 h. Preguntas**
- 10:25 h. Cierre y despedida**

**09:30-11:00 SALA MADRID**  
**40 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONTACTOLOGÍA (SEC)**

- 9:30-10:00 h. Comunicaciones libres**  
Moderadores: Dra. María Gessa, Dr. Manuel Parafita, Dr. Luis Cabrera

- 10:00-10:45 h. Avances actuales en lentes de contacto**  
Moderadores: Dr. Salvador García-Delpech, Dr. Manuel Parafita,  
Dr. Javier Rodríguez

Ponentes: Dr. Salvador García-Delpech, Dr. Javier Hurtado, Dra. María Gessa, Dra. Mayte Ariño, Dr. Antonio López-Aleman, Dr. Javier Rodríguez

**Manejo de complicaciones no infecciosas secundarias a lentes de contacto**  
Dra. Mayte Ariño

**Manejo de complicaciones infecciosas secundarias a lentes de contacto**  
Dra. María Gessa

**Lentes de contacto ante resultados adversos en cirugía refractiva**  
Dr. Antonio López-Aleman

**Propuesta de protocolo para control de miopía en niños**  
Dr. Javier Hurtado

# Jueves, 26

**Inteligencia artificial aplicada al manejo y adaptación de lentes de contacto**

Dr. Salvador García-Delpech

**Lentes de contacto de alta tecnología. El futuro ya está aquí**

Dr. Javier Rodríguez

**Preguntas y Debate**

10:45-10:50 h. *Entrega de Premio Salado Marín*

10:50-11:00 h. **Asamblea General**

10:30-11:30

SALA MONTEVIDEO

## SESIÓN FUNDACIÓN SEO

**Presentación:** Prof. Julián García Sánchez

10:35 h. **Conferencia:**

**Oftalmogenética en el S. XXI: una aproximación multidisciplinar**

Dra. Carmen Ayuso García

10:50 h. **Conferencia:**

**Estudios genéticos de glaucoma en España: la búsqueda de la luz al final del túnel**

Prof. Julio Escribano Martínez

11:05 h. **Preguntas a los ponentes**

11:10 h. **Entrega de Premios Fundación SEO 2023 y 2024**

A la Dra. Carmen Ayuso y al Prof. Julio Escribano respectivamente

**Presentación de Memoria de beca de la Fundación SEO**

11:15 h. **Eduardo Pastenes Zhilin**

## TARDE

15:00-17:00

SALA VARSOVIA

### XIII CURSO DE FORMACIÓN PERICIAL PARA OFTALMÓLOGOS

**Directores:** Dr. José Antonio Menéndez de Lucas, Dr. Fernando Dolz Güerri

#### PROGRAMA

**15:00-15:05 h. Presentación del Curso:** Dr. José Antonio Menéndez de Lucas

**15:05-15:30 h. Fundamentos de la Responsabilidad Profesional en Oftalmología:**

- Responsabilidad Profesional Médica: Definición, Tipos de Responsabilidad Profesional Médica.
- Requisitos del delito de lesiones imprudentes.
- Consentimiento informado en Oftalmología e Historia Clínica Oftalmológica. Obligaciones del oftalmólogo y del paciente. Información al paciente en intervenciones de cirugía curativa y electiva. Secreto profesional del Oftalmólogo.
- Actuaciones oftalmológicas que más frecuentemente pueden dar lugar a reclamaciones por mala praxis.
- El informe pericial oftalmológico: fuentes de información, aspecto formal, ratificación ante el tribunal.
- Responsabilidad del perito oftalmólogo.

**15:30-16:00 h. La Seguridad Clínica en Oftalmología:** Dr. Fernando Dolz Güerri

- Seguridad Clínica: Marco conceptual y Clasificación Internacional para la Seguridad del Paciente.
- Escenarios de Riesgo asistencial. Eventos adversos relacionados con la asistencia y Riesgo quirúrgico.
- Victimización del error médico.
- Seguridad Clínica y Responsabilidad Profesional Médica.
- Actuaciones oftalmológicas que pueden dar lugar a incidentes de seguridad clínica.

**16:00-16:30 h. Discusión de casos prácticos y coloquio en relación a los aspectos prácticos de la emisión de informes periciales oftalmológicos**

En el Centenario de la SEO, nuestra Sociedad madre, se presenta Lo Mejor del Año Oftalmológico 2024 en su veintidós edición.

Lo Mejor del Año Oftalmológico presenta una gran novedad organizativa pues va a ser gestionado directamente por sus creadores y presentadores habituales, los Dres. Soler Ferrández y Asís Vainer y auspiciado por el Grupo Ophsy y FacoElche. Acaba por tanto una larga colaboración de años con Johnson & Johnson Medtech, patrocinadores desde sus inicios y a quienes agradecemos el apoyo prestado durante todo este tiempo.

Aunque estrenaremos nueva imagen mantendremos el esquema básico de Lo Mejor del Año Oftalmológico con su formato original de Mesas Redondas cambiantes y con los líderes de opinión de cada subespecialidad. De esta forma una vez más podremos asistir en dos horas a un resumen dinámico de todo lo más relevante del curso 2023-24.

Apasionante como siempre, Lo Mejor del Año Oftalmológico brillará con luz propia en un año tan especial como éste en el que la SEO cumple 100 años. Tendremos que decir una vez más aquello de ¡Que no te lo cuenten, vévelo!

**Fernando L. Soler**  
**Oscar Asís**

**Directores:** Dr. Fernando Soler Ferrández  
Dr. Óscar Asís Vainer

**Coordinadores:** Dr. Javier Pascual  
Dra. Glenda Espinosa

#### **Panelistas**

Dr. Rodrigo Abreu  
Dr. José Alfonso  
Dr. Jorge Alió del Barrio  
Dr. Federico Alonso Aliste  
Dr. Laureano Álvarez-Rementería  
Dr. Alfonso Arias  
Dr. Félix Armadá  
Dr. José Belda  
Prof. José M. Benítez del Castillo Sánchez  
Dr. Gonzalo Bernabéu  
Dr. Antonio Cano  
Dr. Francisco J. Castro Alonso  
Dr. Julián Cezón  
Dra. Rosa Cordero  
Dr. J.M. Díez del Corral  
Dr. Juan Donate  
Prof. Luis Fernández-Vega  
Dr. Luis Fernández-Vega Cueto  
Dr. Joaquín Fernández  
Dr. Salvador García Delpech  
Dr. José Antonio Gegúndez  
Dr. Pablo Gili

Dr. Félix González  
Dr. Fernando González del Valle  
Dra. Noemí Güerri  
Dr. Fernando Llovet  
Prof. José M.ª Martínez de la Casa  
Prof. Javier Moreno  
Dr. Emeterio Orduña  
Dra. Cristina Peris  
Dra. Filomena Ribeiro  
Dr. Mariano Royo  
Dra. Marta Sánchez Dehesa  
Dra. Marta Suárez Leoz  
Y...

15:00-17:00

SALA BOGOTÁ

## 30 REUNIÓN DEL GRUPO DE HISTORIA Y HUMANIDADES

### Programa

**15:00-15:05 h. Presentación de la XXX Reunión del Grupo de Historia y Humanidades en Oftalmología**

Dr. Javier Ascaso

### COMUNICACIONES LIBRES

**15:05-15:11 h. Elizabeth Blackwell: una pionera**

*Autor:* Dr. Álvaro Ponce de León Miguel

*Coautores:* Dr. Enrique Santos Bueso

#### Resumen:

Elizabeth Blackwell (1821-1910) fue una médica británica-estadounidense, pionera en la medicina y la primera mujer en obtener un título de doctora en medicina en Estados Unidos. Nacida en Bristol, Inglaterra, emigró con su familia a Estados Unidos en 1832. En 1849, se graduó en el Geneva Medical College de Nueva York, enfrentando considerable oposición y prejuicios.

Tras su graduación, viajó a Europa para continuar su formación. En 1851, mientras asistía un parto en París, contrajo una grave infección ocular asistiendo un parto. La infección derivó en una úlcera corneal que, a pesar de los esfuerzos médicos, le provocó la pérdida del ojo izquierdo. Este incidente la obligó a abandonar la cirugía y centrarse en la práctica médica general y la enseñanza. Fundó la New York Infirmary for Indigent Women and Children en 1857 y más tarde, en 1869, ayudó a establecer la London School of Medicine for Women, contribuyendo significativamente a la inclusión de las mujeres en la profesión médica.

**15:13-15:19 h. Vender tu iris al mejor postor**

*Autora:* Dra. Carla Sánchez Remacha

*Coautores:* Dres.: Cristina Calvo Simón, Luca Manuel Bueno Borghi, Julia Aramburu Clavería

#### Resumen:

Recientemente, más de 400.000 personas en España se han inscrito a Worldcoin para escanear su iris a cambio de criptomonedas. La multinacional, liderada por el fundador de ChatGPT, busca asignar a cada persona en la Tierra una especie de DNI digital con el que poder identificarte como un humano y diferenciarse de los bots.



Sin embargo, la Agencia Española de Protección de Datos ha prohibido la actividad de forma cautelar afirmando que debe prevalecer el derecho a la protección de datos personales frente al interés económico de la empresa. El iris, como las huellas dactilares, prácticamente no varía con el tiempo. Sus fibras musculares forman un patrón particular muy complejo, único para cada persona y cada ojo. Refleja datos de salud permitiendo extraer información adicional. Por ello, los expertos avisan de los riesgos de vender tus datos biométricos: cesión a terceros, suplantación de identidad, ciberdelincuencia, condicionamiento profesional, riesgo social y a la propia intimidad.

## **15:21-15:27 h. El Papiro de Ebers y los primeros escritos sobre la oftalmología**

*Autora:* Dra. Carmen Teresa Sánchez Guillén

*Coautores:* Dres.: Álvaro Ponce de León Miguel, Marta Pons María, Enrique Santos Bueso

### **Resumen:**

El Papiro Ebers es uno de los tratados médicos más antiguos de Egipto, data del año 1534 a.C y contiene información detallada sobre diversas enfermedades oculares, tratamientos y conceptos de anatomía y cirugía. Descubierta por Edwin Smith en 1862, fue adquirida por Georg Ebers y hoy en día se conserva en la biblioteca de la Universidad de Leipzig. En él se describen enfermedades como orzuelos, cataratas y tracoma, junto con sus tratamientos a base de medicamentos minerales, vegetales y animales, así como técnicas de aplicación de estos remedios. Aparecen las primeras descripciones de la ceguera, conjuntivitis, queratitis y hemorragias oculares, proponiendo curas con bilis de animales, lapizlazuli y tierra de cocodrilo, entre otros. La oftalmología en el antiguo Egipto estaba vinculada con la magia y la religión, invocando a dioses como Toth y combinando conocimientos científicos con creencias espirituales en la práctica médica.

## **15:29-15:35 h. Marie Curie: pionera de la ciencia y ejemplo de catarata por radiación**

*Autora:* Dra. Clara Fernández Sáez

*Coautoras:* Dras.: Laura Rodríguez Aguilar, Ane López de Calle Cortázar

### **Resumen:**

Marie Curie fue una científica polaco-francesa pionera en el campo de la radiactividad y la primera mujer en ganar un Premio Nobel en dos disciplinas científicas diferentes: Física y Química. Curie comenzó su carrera científica en París, donde conoció a su esposo, Pierre Curie, con quien colaboró en sus investigaciones sobre la radiactividad. Juntos, descubrieron dos elementos químicos: el polonio y el radio. Sin embargo, la exposición a la radiación durante su investigación tuvo graves consecuencias para su salud, incluida la aparición de catarata. La catarata de Curie fue uno de los primeros casos documentados de lesiones por radiación en la historia de la ciencia. Aunque la catarata en sí no fue mortal, es un recordatorio de los peligros de trabajar con radiación sin las precauciones adecuadas. En 2024 se conmemoran 90 años de su fallecimiento, recordando su legado como una de las figuras más importantes en la historia de la ciencia, siendo una inspiración para generaciones futuras.

## **15:37-15:43 h. La Decimoctava Enmienda: Al Capone, Jueves Negro y neuropatías ópticas**

*Autor:* Dr. Fernando de Aragón Gómez

*Coautores:* Dres.: Consuelo Gutiérrez Ortiz, Rafael Montejano Milner, Gabriel Liaño Sanz-Díez de Ulzurún

### **Resumen:**

Conocida como Ley Seca, en 1919 se ratificó la Decimoctava Enmienda de los Estados Unidos, que prohibía la producción, importación, transporte y venta de alcohol en el país. La limitación de la oferta, pero no de la demanda de alcohol, trajo consigo efectos

no deseados como el auge la mafia, la corrupción y una oleada de cegueras agudas y en ocasiones letales por consumo de alcohol de mala calidad que incluía, entre otras toxinas, metanol. Esta sustancia, de rápida absorción intestinal, puede resultar letal a partir de los 80 gramos de ingesta, y causar ceguera a la mitad de esa dosis por acción de su metabolito, el ácido fórmico por daño en células de Müller, fotorreceptores y nervio óptico. Lo contraproducente de la medida y el descenso su popularidad, condujo a la ratificación, en 1933, de la Vigésimoprimera Enmienda, revocando la prohibición de una sustancia no imprescindible para la vida pero muy demandada para hacerla más llevadera.

### **15:45-15:51 h. Johann Gottfried Zinn y la primera descripción anatómica detallada del ojo humano**

*Autor:* Dr. Ignacio Leonardo Pueyo Bestué

*Coautora:* Dra. Ana Pueyo Bestué

#### **Resumen:**

Johann Gottfried Zinn revolucionó la oftalmología con su libro «Descriptio anatomica oculi humani» (1755), ofreciendo una descripción pionera y detallada de la anatomía ocular. Identificó estructuras claves como la zónula de Zinn, el anillo tendinoso común, y el círculo arterial de Zinn-Haller, fundamentales para entender la acomodación visual y la biomecánica ocular. Su enfoque meticuloso en la disección y observación microscópica ha influenciado profundamente tanto la oftalmología como la cirugía ocular, mejorando el manejo de patologías como el glaucoma. El legado de Zinn perdura en la terminología médica y en las técnicas de enseñanza anatómica, resaltando la duradera relevancia de su precisión científica y su impacto en la medicina moderna. Comentaremos imágenes de esta obra cedidas por la biblioteca Royal de Bélgica para esta comunicación.

### **15:53-15:59 h. Traspasando dimensiones: El 3D en cine y oftalmología, una perspectiva histórica y clínica**

*Autora:* Dra. Julia Aramburu Clavería

*Coautores:* Dres.: Luca Bueno Borghi, Carla Sánchez Remacha, Cristina Calvo Simón, Miguel Castillo Fernández, Marta Súnser Martínez, Javier Ramos Duarte, Ana Abad Pascual

#### **Resumen:**

La historia del 3D se remonta a mediados del siglo XIX, cuando se desarrollaron técnicas para crear imágenes estereoscópicas que ofrecían la ilusión de profundidad al observarlas con un visor especial. A principios del siglo XX, el cine comenzó a experimentar con el 3D, utilizando sistemas de proyección dual para mostrar dos imágenes superpuestas, una para cada ojo, y crear la sensación de profundidad.

En el cine actual, se emplean tecnologías como la polarización o el obturador activo para proyectar las imágenes en pantalla y sincronizarlas con gafas especiales que permiten a cada ojo ver una imagen diferente. En oftalmología se emplean técnicas como la tomografía de coherencia óptica o la topografía corneal para generar imágenes tridimensionales del ojo. Además, en cirugías oculares, como la refractiva, la cirugía de cataratas o en la cirugía retiniana, el 3D ayuda en la planificación precisa de los procedimientos, usando menor intensidad lumínica y ofreciendo una mayor resolución.

### **16:01-16:07 h. El genio accidental de Jason Padgett**

*Autor:* Dr. Luca Manuel Bueno Borghi

*Coautoras:* Dras.: Carla Sánchez Remacha, Julia Aramburu Clavería, Cristina Calvo Simón

#### **Resumen:**

A un hombre tremendamente normal de 32 años le cambia la vida el día que le atracan violentamente en Washington. Tras un golpe en la nuca que lo deja inconsciente, Jason

Padgett es llevado al hospital y se la detecta una conmoción cerebral. De regreso a casa, se da cuenta de que ve el mundo de forma diferente a como lo percibía antes: debido a su lesión cerebral, ahora ve todo lo que le rodea como si fuera una sucesión de fotografías, y puede ver complicadas relaciones geométricas en todo lo que mira, como si observara el mundo a través de una «lente matemática». Jason Padgett padece desde ese día sinestesia adquirida, una forma rara de percepción sensorial en la que se activan varios sentidos con un solo estímulo, en su caso visual. Y es a través de esta nueva visión que Padgett desarrolla un instinto artístico y una habilidad matemática que ni siquiera podría haber soñado antes del encuentro con sus atracadores.

## **16:09-16:15 h. Primeras teorías patogénicas y tratamientos no quirúrgicos del estrabismo**

*Autor:* Dr. Rafael Montejano Milner

*Coautores:* Dres.: Fernando de Aragón Gómez, Germán Allendes Urquiza, Gabriel Liaño Sanz-Díez de Ulzurún, Consuelo Gutiérrez Ortiz

### **Resumen:**

En Grecia se consideraba el estrabismo («strabos», torcer) debido a la visitación de un espíritu maligno. Hipócrates plantea su componente hereditario. Bartisch postula en 1583 que el estrabismo congénito se transmite por negligencia de la madre en el embarazo. En el siglo XVIII se relaciona el estrabismo con anomalías en la córnea, el cristalino o la retina. Paré y Dieffelbach contemplan el factor imitación. Saint-Yves (siglo XIX) lo define como una discordancia en la posición de uno de los músculos rectos, que en adultos responde a parálisis, y lo relaciona con la diplopía, introduciendo el concepto de correspondencia retiniana.

Pablo Egina pauta máscaras que fueren a los niños estrábicos a mirar recto; esta terapia persiste hasta el siglo XIX. En 1853, Von Graeffe defiende el empleo de prismas. En 1963, Donders describe la asociación hipermetropía-endotropía, y su corrección con lentes convexas. En los siglos XIX-XX surgen la ortóptica y las penalizaciones con parches o atropina.

## **16:17-16:23 h. El doctor Luis Simarro y el daltonismo en 1880**

*Autor:* Dr. Antonio López Alemany

*Coautor:* Dr. Francisco J. Bandrés Ponce

### **Resumen:**

El doctor Luis Simarro Lacabra (Roma, 1851 - Madrid 1921), hijo de el pintor Ramón Simarro Oltra de Xàtiva y Cecilia Lacabra Llamas de Alicante, fue el primer Catedrático de Psicología Experimental de España, introductor de las técnicas neurohistológicas que permitieron a Cajal avanzar en sus estudios de la histología del tejido nervioso, representa el hito fundacional de la Psicología Científica en nuestro país. En 1880, estando de estancia en el Hospital Pitié Salpêtrière de París, para sufragarse sus gastos de estancia, escribía en el periódico El Imparcial de Madrid crónicas con carácter científico. El 13 de noviembre de 1880 publicó en dicho medio «Una nueva enfermedad y los empleados de ferrocarriles» donde comenta la descripción de la ceguera al color y comenta el peligro que representaba para los trabajadores de ferrocarriles en su labor diaria. Motivo que dio lugar a que en Francia en 1872 se diera la obligatoriedad de los exámenes oftalmológicos.

## **16:25-16:45 h. CONFERENCIA MAGISTRAL MARIO ESTEBAN DE ANTONIO**

**La Retina y Santiago Ramón y Cajal**

Dr. Félix Armadá Maresca, Madrid

## 16:46 h. Entrega «Premio José Luis Cotallo» a la mejor comunicación presentada en la XXX Reunión del Grupo de Historia y Humanidades en Oftalmología

Dicho premio consta de:

- Diploma Honorífico «José Luis Cotallo» a la mejor comunicación en la Reunión del GHO.
- Inscripción para el próximo Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología del año 2025.

*Jurado:* Dres.: Fathi Diab, Javier Jiménez Benito y Javier Ascaso Puyuelo

15:30-16:30

SALA OSLO

### TALLER EXPRES DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y REDES SOCIALES PARA MÉDICOS OFTALMÓLOGOS

#### TALLER DE HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA REDES SOCIALES DE MÉDICOS OFTALMÓLOGOS

**Dirigido por:** D. Valentín Sinovas  
Responsable de Comunicación de la Sociedad Española de Oftalmología

#### **Objetivo del taller:**

Este taller está diseñado para mostrar cómo la inteligencia artificial puede mejorar y optimizar la presencia de los oftalmólogos en redes sociales. Los participantes descubrirán aplicaciones clave que les permitirán gestionar eficientemente sus perfiles y mejorar la interacción con su audiencia.

#### **Contenido del taller:**

##### **I. Clips de vídeo**

Los vídeos cortos son fundamentales para la promoción en línea debido a su viralidad y efectividad. Aunque la edición puede ser compleja, la aplicación que veremos automatiza este proceso con IA, creando vídeos personalizados listos para publicar en minutos.

##### **II. Citas, memes, miniaturas y anuncios**

Gestionar redes sociales consume tiempo, desde crear contenido de valor hasta diseñar miniaturas. Aprenderemos a usar IA para generar citas, memes y anuncios optimizados para Instagram Ads y Facebook Ads, simplificando el proceso con herramientas especializadas.

##### **III. Responder a comentarios en redes sociales**

Responder a comentarios en redes sociales es una tarea que requiere tiempo. Exploraremos una aplicación de IA que, integrada en las redes sociales, puede generar respuestas personalizadas interpretando el contenido y facilitando la interacción con la comunidad.

##### **IV. Gestión de redes y mini herramientas**

Gestionar múltiples redes sociales puede ser complicado. Veremos una herramienta que centraliza todas las tareas, permitiendo crear publicaciones y administrar comentarios

desde un solo lugar, utilizando IA para funciones como la creación de rejillas fotográficas y el redimensionamiento de imágenes.

## V. IA en dispositivos móviles

Dedicamos más tiempo a gestionar redes sociales desde dispositivos móviles que desde el ordenador. Recomendaremos una aplicación para iPhone y Android que usa IA para generar texto y analizar imágenes, facilitando la creación de contenido y respuestas automáticas a comentarios.

## VI. Generador de guiones

La IA es una gran aliada para los creadores de contenido, facilitando la redacción de guiones, ideas y títulos adaptados a cada red social. Veremos cómo especificar nuestras necesidades para obtener textos precisos y efectivos, simplificando la creación de contenido con una herramienta que genera textos personalizados al instante.

## VII. Generador de vídeos con IA

El vídeo es el formato más eficaz en redes sociales, pero crear contenido de calidad puede ser un desafío. Exploraremos una herramienta de IA que genera guiones, voces profesionales y diapositivas con vídeos y animaciones a partir de URLs, PDFs o textos, simplificando la producción de vídeos locutados.

## VIII. Generador de posts en LinkedIn

LinkedIn es una plataforma profesional donde la creación de contenido debe adaptarse a su psicología particular. Veremos una herramienta de IA que, basada en el conocimiento de expertos copywriters, permite generar artículos optimizados para LinkedIn, facilitando la publicación de contenido efectivo y profesional.

15:45-16:30

SALA MONTEVIDEO

COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD DE LA SEO

### *Programa:*

#### **Presentación del Comité. Objetivos. Futuro**

Ponentes: Prof. Julián García Feijoo, Dr. Pedro Arriola Villalobos, Dr. Javier Pascual Prieto, Dra. Clara Álvarez de Toledo Belil

#### **Industria y sostenibilidad**

##### **Alianza Médica contra el Cambio Climático (CGCOM)**

Ponente: Dra. Rosa Arroyo Castillo

Oftalmólogo. Vicepresidenta segunda del Consejo General del Colegios Oficiales Médicos (CGCOM)

16:00-17:00

SALA PARÍS

## SIMPOSIO CONJUNTO SEO-SEFH

**Coordinadores:** Dr. José M.<sup>a</sup> Alonso Herreros (SEFH)  
Dr. Fernando González del Valle (SEO)

### **Presentación de los presidentes de ambas sociedades**

Dra. Cecilia Martínez Fernández-Llamazares (SEFH)  
Prof. José Manuel Benítez del Castillo Sánchez (SEO)

### **Participación activa en el proceso asistencial del paciente a través de la integración de equipos multidisciplinares y unidades asistenciales**

Dr. Gabriel Mercadal Orfila (SEFH)

### **PREPARADOS PARA PROBLEMAS DE SALUD GLOBAL REEMERGENTES/REEMERGENTES. NUEVOS PREPARADOS Y FÓRMULAS MAGISTRALES OFTALMOLÓGICAS**

#### **Nuevos preparados de superficie ocular**

Dr. José Antonio Gegúndez Fernández (SEO)

#### **Nuevos tratamientos de la Degeneración Macular Atrófica. De su aprobación en la FDA y su rechazo en Europa**

Dr. Lorenzo López Guajardo (SEO)

#### **Programas y actividades SEFH-SEO de seguridad clínica. Documento de consenso SEFH-SEO para inyecciones intravítreas**

Dr. José M.<sup>a</sup> Alonso Herreros (SEFH)

#### **Contribución a la sostenibilidad del sistema sanitario**

Dra. María José Crespo Carballés (SEO)  
Dr. Ismael Escobar Rodríguez (SEFH)

#### **Debate**

## MAÑANA

09:30-11:45

SALA ROMA

### 12ª JORNADA DE LA ASOCIACIÓN JÓVENES OFTALMÓLOGOS ESPAÑÓLES (AJOE)

#### Bloque SEGMENTO ANTERIOR

##### **Distrofias corneales**

Dr. Mario Hernández Soto

##### **Queratoplastia ¿por dónde empezar?**

Dr. Diego de Dios

##### **Cirugía refractiva ¿qué tengo que saber como residente?**

Dra. Lola Rodríguez Carrillo

##### **Infiltrados subepiteliales adenovíricos: manejo y tratamiento**

Dr. Carlos Moreno Pascual

#### Bloque RETINA

##### **Nuevos fármacos anti-VEGF**

Dra. Mirlibeth Loreto Carrero

##### **Veo puntos blancos: diagnóstico diferencial**

Dr. Víctor Alegre Ituarte

##### **Lesiones retinianas predisponentes**

Dr. Javier Carceller Calvo

##### **¿Drusas? No estoy seguro**

Dra. Coral Arriola Naharro

##### **Defectos espesor foveal por tomografía de coherencia óptica (OCT)**

Dra. Margarita Zamorano Aleixandre

##### **Enfermedades paquicoroideas**

Dra. Anna Bruix Carretero

#### MESA REDONDA

¿Es útil realizar un fellowship?

09:30-11:30

SALA MONTEVIDEO

## XI REUNIÓN DEL GRUPO DE TUTORES Y DOCENTES DE RESIDENTES

### SOCIAL LEARNING EN OFTALMOLOGÍA: ITINERARIO FORMATIVO MIR

- 9:30 h.**            **Las nuevas tecnologías como herramientas en la formación. Claves actuales**  
Dr. Jacobo Yáñez. Hospital Gregorio Marañón (Madrid)
- 9:40 h.**            **El Grupo de Tutores: propuesta de itinerarios coordinados en las nuevas plataformas. Procedimiento de registro y alta para tutores y residentes**  
Dr. Jesús Barrio. Clínica Universidad de Navarra (Pamplona)
- 10:00-11:15 h.**   **CONTENIDOS OPEN-ACCESS PARA MIR EN LAS PLATAFORMAS DE SOCIAL LEARNING DE OFTALMOLOGÍA**
- Tarjeta de Embarque en la Oftalmología**  
Dr. José Lamarca. Clínica Barraquer (Barcelona)
- Sesiones compartidas**  
Dr. Fernando González del Valle. Hospital La Mancha Centro (Ciudad Real)
- SECOMIR**  
Dr. Javier Mendicute. Hospital Universitario Donostia
- SEEOP**  
Dra. Pilar Merino. Hospital Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
- SESOC**  
Dr. David Galarreta. Hospital Clínico Universitario (Valladolid)  
Dra. Paz Rodríguez. Hospital Universitario de Torrejón (Madrid)
- 11:15-11:30 h.**   **Coloquio**



## TARDE

15:00-16:30

SALA BERLÍN

### VIII REUNIÓN DEL GRUPO ESPAÑOL DE ONCOLOGÍA OCULAR

**Moderadores:** Dra. M.<sup>a</sup> Antonia Saornil, Dr. Josep M.<sup>a</sup> Caminal Mitjana

#### *Programa*

- 15:00 h. Actualización en el abordaje de Melanoma Uveal Metastásico**  
Dr. Josep M.<sup>a</sup> Piulats. Institut Català d'Oncologia. Duran i Reynals. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona
- 15:20 h. Las células de doble naturaleza en los melanomas uveales**  
Dr. Miguel Burnier. Director, Training & Development, McGill University Health Center. Montreal. Canadá
- 15:40 h. Presentación de casos clínicos**  
Moderadores: Dra. Mónica Asencio Durán, Dr. Jaume Català Mora
- 15:40 h. Siembra iridiana secundaria a Melanoma de coroides**  
Dres.: Belén Domínguez García, Isabel Relimpio Gómez, Francisco Espejo Arjona, Marina Sierra Soto, Borja Arias del Peso. Hospital Virgen Macarena. Sevilla
- 15:47 h. Ocupación vítrea metastásica**  
Dres.: Daniel Lorenzo Parra. Josep M.<sup>a</sup> Caminal Mitjana. Hospital Universitari Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona
- 15:54 h. Tumoración peripapilar en el contexto de una melanocitosis oculodérmica**  
Dres.: Javier Pérez Esquivá, Javier Elizalde. Clínica Barraquer. Barcelona
- 16:01 h. Transformación maligna de lesión melanocítica conoidea sospechosa tras 12 años de observación**  
Dres.: Ciro García Álvarez, Laura Prieto Domínguez, M.<sup>a</sup> Antonia Saornil Álvarez. Unidad de Oncología Ocular Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- 16:08 h. Utilidad de la radioterapia externa en Sturge Weber, linfoma de úvea y metástasis coroideas**  
Dres.: Alicia Valverde-Megías, Juan Donate López, Mirem Gaztañaga Boronat, Domingo Córdoba Gómez, Rocío Bermúdez Luna, Julián García Feijoo. Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- 16:15 h. Masa intraocular sin signos de malignidad histológica en paciente joven**  
Dres.: Rafael Martínez-Costa Pérez, Anselmo Feliciano Sánchez, Romana García Gil, Mireya Prieto Rodríguez. Hospital Universitario y Politécnico La Fe. Valencia
- 16:22 h. Panuveítis y diabetes insípida**  
Dres.: Jaume Català Mora, Jesús Díaz Cascajosa, Eduard Pedemonte Sarrias. Hospital Sant Joan de Déu. Esplugues de Llobregat. Barcelona