

Patrocinadores

Alcon

BAUSCH+LOMB  
Ver mejor. Vivir mejor.

30Théa  
let's open our eyes

TOPCON  
Healthcare

VISIONIX  
INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

ZEISS

Colaboradores

AJL  
ophthalmic

BLOSS

GLOBAL  
SURGICAL  
SERVICE

Moria

Rayner

Johnson&Johnson

HEIDELBERG  
ENGINEERING

Roche

Nikon

optos

Innova Ocular

OCULUS

NORDIC  
PHARMA

Farmamix  
VISION

1 crédito

"Actividad formativa acreditada por la  
Comisión de Formación Continuada de  
las Profesiones Sanitarias de  
Castilla y León"

MédicosValladolid

SOCIEDAD DE OFTALMOLOGÍA  
GASTELLAN DE LEÓNESA

Systeme™

Alcon

SYSTEME™ ESTÁ DISEÑADO  
DE UNA MANERA DIFERENTE



Systeme™ COMPLETE

- Para pacientes con **todo** tipo de **ojo seco**<sup>1</sup>
- **Alivio** de los **múltiples síntomas de ojo seco**<sup>2</sup>
- **Actúa** en las **3 capas** de la película lagrimal<sup>3,4</sup>

Systeme™ HIDRATACIÓN

- Para pacientes con **ojo seco crónico** y/o alivio de los síntomas de ojo seco tras **cirugía ocular**<sup>5</sup>
- Ayuda al proceso de **reepitelización** corneal<sup>6</sup>
- 2x más **retención** de la **humedad** que fórmulas con **Ácido Hialurónico solo**<sup>6</sup>

Systeme™ GEL

- Para pacientes con **ojo seco severo**<sup>7</sup>
- Protección adicional y **uso nocturno**<sup>7,8</sup>
- Se puede usar de forma **independiente** o como **complemento** a otras lágrimas artificiales<sup>7,9</sup>

Referencias: 1. Rangarajan R, Kraybill B, Ogundele A, Ketelson HA. Effects of a hyaluronic acid/hydroxypropyl guar artificial tear solution on protection, recovery, and lubricity in models of corneal epithelium. J Ocul Pharmacol Ther. 2015;31(8):491-497 2. Silverstein S, Yeu E, Tauber J, et al. Symptom Relief Following a Single Dose of Propylene Glycol-Hydroxypropyl Guar Nanoemulsion in Patients with Dry Eye Disease: A Phase IV, Multicenter Trial. Clin Ophthalmol. 2020;14:3167-3177.

Para mayores de 18 años. Systeme™ Gotas Oftálmicas Lubrificantes cumplen con la normativa de productos sanitarios. Contraindicados en personas alérgicas a cualquiera de sus componentes. Posibles efectos adversos: respuesta alérgica/hipersensibilidad, visión borrosa, disminución de la visión, molestias oculares persistentes, lagrimeo excesivo, enrojecimiento ocular, irritación, infección microbiana, toxicidad sistémica, y toxicidad de respuesta. Consulte las instrucciones para la lista completa de indicaciones, contraindicaciones y precauciones. Alcon y Systeme™ son marcas comerciales de Alcon. ©2025 Alcon Inc. 02/2025.ES-SYC-2500002

1.º Congreso IOR

Novedades diagnósticas e  
**Inteligencia Artificial**  
en Oftalmología

dIAgnóstico al dIA

CENTRO CULTURAL MIGUEL DELIBES  
VALLADOLID  
26 | JUNIO | 2026  
iorcongreso.com

Envía tus preguntas a través del:  
687 579 328

recoletas salud  
INSTITUTO OFTALMOLÓGICO

CENTRO CULTURAL MIGUEL DELIBES  
VALLADOLID  
26 | JUNIO | 2026

## PONENTES

Dr. David Galarreta Mira

Dr. Enrique Rodríguez de la Rúa Franch

Dra. María Isabel López Gálvez

Dra. Sara Crespo Millas

Dra. Ester Carreño Salas

Dr. Salvatore Di Lauro

Dra. Erika Vázquez Cruchaga

Dr. Diego Sánchez Chicharro

Dra. María Parrilla Vallejo

Dra. Dolores Lago Llinas

Dr. Aritz Urcola Carrera

Dr. Ramón Bringas Calvo

Dr. Diego Celdrán Vivancos

Dr. Héctor Fernández Jiménez-Ortiz

Dra. Chelo Mata Beltrán

Dra. Laura Cabrejas Martínez

Dra. Pilar Merino Sanz

Dr. Carlos Nárvaez Palazón

Dra. María Calabuig Goena

Dr. Ciro García Álvarez

Dr. Álvaro Bengoa González

Dra. Alicia Galindo Ferreiro

Dra. Victoria Marqués Fernández

Dr. Nicolás Alejandre Alba

Dr. Antonio Mateo Orobia

Dr. Francisco Arnalich Montiel

Dr. Yrbani Lantigua Dorville

Dr. Francisco J. Castro Alonso

Dr. Miguel Faria Ribeiro

Dra. Susana Marcos Celestino

Dr. David Barajas Galindo

Dr. Jacobo Yáñez Martínez

Dr. Javier Sáez Hurtado

Dr. Borja Domínguez Serrano

### 0 BLOQUE 0 · Inauguración

9:00 h - 9:15 h

- El arte del diagnóstico en Oftalmología en la era de la inteligencia artificial. *Dr. David Galarreta Mira.*

### 1 BLOQUE I · El arte del diagnóstico en retina: patrones, dudas y trampas

9:15 h - 10:15 h (60 min)

1. Cuando el patrón lo es todo: el arte del diagnóstico en enfermedades hereditarias de la retina.

*Dr. Enrique Rodríguez de la Rúa Franch.*

2. El lenguaje de los vasos: claves diagnósticas en la patología vascular retiniana.

*Dra. María Isabel López Gálvez.*

3. El arte de no equivocarse: DMAE y paquicoroides en la práctica clínica real.

*Dra. Sara Crespo Millas.*

**MESA REDONDA:** ¿Por qué nos equivocamos en retina?. Errores frecuentes, sesgos diagnósticos y lecciones aprendidas.

**Moderadores:** Dra. Ester Carreño Salas y Dr. Salvatore Di Lauro.

**Panelistas:** Dr. Enrique Rodríguez de la Rúa Franch, Dra. María Isabel López Gálvez, Dra. Erika Vázquez Cruchaga, Dr. Diego Sánchez Chicharro y Dra. Sara Crespo Millas.

### 2 BLOQUE II · Diagnóstico en retina que decide tratamiento

10:15 h - 11:15 h (60 min)

1. Nuevas aplicaciones del OCTA en el diagnóstico de enfermedades neuroinflamatorias.

*Dra. Ester Carreño Salas.*

2. El arte del diagnóstico en uveítis.

*Dra. Erika Vázquez Cruchaga.*

3. ¿Puede la IA aprender el arte del diagnóstico en retina?. *Dr. Salvatore Di Lauro.*

**MESA REDONDA:** Diagnosticar mejor para tratar mejor. Dónde aporta la IA y dónde sigue mandando el clínico.

**Moderadores:** Dr. Salvatore Di Lauro y Dr. Diego Sánchez Chicharro.

**Panelistas:** Dr. Enrique Rodríguez de la Rúa Franch, Dra. María Isabel López Gálvez, Dra. Erika Vázquez Cruchaga, Dra. Ester Carreño Salas y Dra. Sara Crespo Millas.

### PAUSA CAFÉ 11:15 h - 11:45 h

### 3 BLOQUE III · Glaucoma

11:45 h - 12:45 h (60 min)

1. IA aplicada a la imagen estructural: OCT, papila, RNFL y GCL. *Dra. María Parrilla Vallejo.*

2. Campo visual y análisis funcional asistido por IA. *Dra. Dolores Lago Llinas.*

3. Diagnóstico integral y estratificación de riesgo en glaucoma. *Dr. Aritz Urcola Carrera.*

**MESA REDONDA:** IA en glaucoma:

¿diagnosticamos antes de ver el daño?

**Moderadores:** Dr. Ramón Bringas Calvo y Dra. María Parrilla Vallejo.

**Panelistas:** Dra. Dolores Lago Llinas y Dr. Aritz Urcola Carrera.

### 4 BLOQUE IV · Estrabismo y Neurooftalmología

12:45 - 14:00 h (75 min)

1. Banderas rojas y verdes en Neurooftalmología. *Dr. Diego Celdrán Vivancos.*

2. La fuerza también diagnóstica: dinamometría muscular como aliada en la cirugía del estrabismo. *Dr. Héctor Fernández Jiménez-Ortiz.*

3. La hipertropía mínima: análisis estadístico y creación de un modelo de inteligencia artificial acerca de su pronóstico.

*Dra. Chelo Mata Beltrán.*

4. Drusas del nervio óptico: diagnóstico diferencial y trampas clínicas.

*Dra. Laura Cabrejas Martínez.*

5. RNM en pacientes con patología oculomotora. *Dra. Pilar Merino Sanz.*

**MESA REDONDA:**

Cuando el diagnóstico no es evidente.

**Moderadores:** Dr. Carlos Nárvaez Palazón y Dra. María Calabuig Goena.

**Panelistas:** Dr. Diego Celdrán Vivancos, Dr. Héctor Fernández Jiménez-Ortiz, Dra. Chelo Mata Beltrán, Dra. Laura Cabrejas Martínez y Dra. Pilar Merino Sanz.

### PAUSA COMIDA 14:00 h - 15:15 h

### 5 BLOQUE V · Oncología ocular

15:15 h - 15:55 h (40 min)

1. Errores diagnósticos en Oncología ocular: cuándo sospechar, cuándo derivar y cómo no equivocarse. *Dr. Ciro García Álvarez.*

2. Claves para el diagnóstico radiológico de tumores orbitarios.

*Dr. Álvaro Bengoa González.*

**MESA REDONDA:**

Que no se nos pase: evitar el infradiagnóstico en Oncología ocular.

**Moderadores:** Dra. Alicia Galindo Ferreiro y Dra. Victoria Marqués Fernández.

**Panelistas:** Dr. Ciro García Álvarez y Dr. Álvaro Bengoa González.

### 6 BLOQUE VI · Córnea

15:55 h - 16:50 h (55 min)

1. Superficie ocular y ojo seco: del diagnóstico subjetivo a la cuantificación objetiva asistida por IA. *Dr. Antonio Mateo Orobia.*

2. Diagnóstico precoz del queratocono: tomografía avanzada e IA en la práctica clínica real. *Dr. Nicolás Alejandre Alba.*

3. Diagnóstico endotelial avanzado y su impacto en la indicación y resultados de la DMEK.

*Dr. Francisco Arnalich Montiel.*

**MESA REDONDA:**

IA en córnea: cuándo cambia la indicación y cuándo no.

**Moderadores:** Dr. David Galarreta Mira y Dr. Yrbani Lantigua Dorville.

**Panelistas:** Dr. Nicolás Alejandre Alba, Dr. Antonio Mateo Orobia y Dr. Francisco Arnalich Montiel.

### 7 BLOQUE VII · Catarata

16:50 h - 17:45 h (55 min)

1. Biometría en catarata: de las fórmulas clásicas a la inteligencia artificial. *Dr. Francisco J. Castro Alonso.*

2. Diseño de lentes intraoculares y personalización del implante: presente y futuro. *Dr. Miguel Faria Ribeiro.*

3. Evaluación funcional preoperatoria y expectativas visuales. *Dra. Susana Marcos Celestino.*

**MESA REDONDA:**

Diagnosticar para acertar:

¿hasta dónde podemos personalizar la catarata?

**Moderadores:** Dr. David Galarreta Mira y Dr. Borja Domínguez Serrano.

**Panelistas:** Dr. Francisco Castro Alonso, Dr. Miguel Faria Ribeiro, Dra. Susana Marcos Celestino, Dr. Antonio Mateo Orobia, Dr. Nicolás Alejandre Alba y Dr. Francisco Arnalich Montiel.

### 8 BLOQUE VIII · IA en el servicio oftalmológico

17:45 h - 18:30 h (45 min)

1. La IA como aliada en la investigación oftalmológica.

*Dr. David Barajas Galindo.*

2. IA para crear, enseñar y divulgar: del estudio personal a la divulgación médica.

*Dr. Jacobo Yáñez Martínez.*

3. Lo último en IA: agentes de IA, presentaciones y redes sociales que impactan.

*Dr. Javier Sáez Hurtado.*

**MESA REDONDA:**

IA útil, IA real: qué merece la pena incorporar hoy

**Moderadores:** Dr. Salvatore Di Lauro y Dr. David Galarreta Mira.

**Panelistas:** Dr. David Barajas Galindo, Dr. Jacobo Yáñez Martínez y Dr. Javier Sáez Hurtado.

### 18:30 h | CLAUSURA