

**20:00-20:15 h.: CONCURSO DE VÍDEOS** Para cirujanos de vítreo y retina menores de 40 años, que enviarán uno o varios vídeos quirúrgicos, de un máximo de 3 minutos de duración, locutados. Fecha límite de envío, 1 de mayo. Se seleccionarán tres vídeos que serán premiados con 1000€, 500€ y 300€ respectivamente. Se proyectarán en la sesión.

**20:30 h.: FIN DE LA SESIÓN**

**21:30 h.: CENA DE TRABAJO**

## SÁBADO 3 DE JUNIO

**CURSO DE CASOS CLÍNICOS:** Cada participante presentará un caso clínico complicado, didáctico o interesante, a modo de problema y la resolución del mismo, con 3 minutos de duración de la exposición del caso y 2 minutos para la resolución del mismo (total, 5 minutos de exposición). Tras cada exposición habrá una discusión de 5 minutos del caso.

**MODERADORES:** Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**8:30-11:00 h.:** Dr. Enrique Cervera  
Dr. Jeroni Nadal  
Dr. Luis Arias  
Dra. Marta S. Figueroa  
Dr. Diego Ruiz Casas  
Prof. José García Arumí  
Dr. Rajeev H Muni  
Dr. Félix Armadá  
Dr. José Manuel Cubero Parra  
Dr. Álvaro Fernández-Vega González  
Dr. Francisco Cabrera  
Dra. María H. Berrocal  
Dra. Rosa Dolz  
Prof. Alfredo García Layana  
Dr. Gerardo Ledesma

**11:00-11:20 h.:** Pausa para café

**11:20-14:00 h.:** Dr. José Fernández-Vigo  
Dr. Juan Donate  
Dr. Jorge Ruiz Medrano  
Dr. Roberto Gallego  
Prof. José María Ruiz Moreno  
Dra. Marta Suárez Leoz  
Dr. Javier Elizalde  
Dr. Josep María Caminal  
Dr. Alfredo Adán Civera  
Dr. José Javier Araiz  
Dr. Pedro Fernández Avellaneda  
Dra. Estefanía Cobos  
Dr. Javier Zarranz

**14:30 h.: FIN DEL CURSO**



## Cursos de Actualización del Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

### VI Curso de Retina y Vítreo

Oviedo, 2 y 3 de junio de 2023

Directores: Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz,  
Dr. Álvaro Fernández-Vega González, y Dra. Maribel López Gálvez



[www.fernandez-vega.com](http://www.fernandez-vega.com)



**Organiza:** Audiovisual y Marketing, S.L. C/. Arcipreste de Hita, 14, 1.º Dcha. 28015 Madrid  
Tfnos.: 91 544 58 79 - 91 544 80 35 • E-mail: marilyn@oftalmo.com



\* Curso incluido dentro del Programa de Formación Continuada en Ciencias de la Visión de la Universidad de Oviedo.



# PROGRAMA

## VIERNES 2 DE JUNIO

**8,00-8,30 h.:** ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

**8:30-8:45 h.:** *Dr. Mariano Rodríguez Maqueda* (Sevilla): Membranas epirretinianas; momento de la indicación quirúrgica; basada en clínica o en la OCT; tracción vitreomacular y vitreofoveal, ¿operar? ¿Cuándo? ¿Mejor la observación si permanece estable? ¿Agujeros maculares lamelares operar o tratamiento conservador?

DISCUTIDORES: Dra. Marta S. Figueroa, Dr. Diego Ruiz Casas, Dra. María H. Berrocal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**8:50-9:05 h.:** *Dr. Jeroni Nadal Reus* (Barcelona): Agujero macular: agujero macular refractario; fisiopatología de la formación del AM; Endoret, flap invertido; reposición de la MLI.

DISCUTIDORES: Dra. Marta S. Figueroa, Dr. Diego Ruiz Casas, Dra. María H. Berrocal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**9:10-9:25 h.:** *Dr. Luis Arias* (Barcelona): Complicaciones quirúrgicas y su solución; infusión subretiniana; desgarros yatrogénicos; Endoftalmitis postquirúrgica. PFCL subretiniano; intrusión, extrusión e infecciones de explantes y cerclajes.

DISCUTIDORES: Dra. Marta S. Figueroa, Dr. Diego Ruiz Casas, Dra. María H. Berrocal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**9:30-9:45 h.:** *Dra. Marta S. Figueroa* (Madrid): Alta miopía su problemática: la cirugía de la maculopatía miopica traccional; ¿tratamiento solo en caso de progresión o vitrectomía precoz?; retinosquias, foveosquias: omisión de taponamiento o de posicionamiento para evitar AM?. Agujero macular miopico; DR por agujero macular; fovea sparing peeling; MM traccional que se acompaña de miopía patológica ¿condiciona el tratamiento?

DISCUTIDORES: Dr. Luis Arias, Dr. Rajeev H Muni, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**9:50-10:05 h.:** *Dr. Diego Ruiz Casas* (Madrid): Implantes secundarios; manejo del cristalino luxado o subluxado; cirugías para el tratamiento de la afaquia; lentes artisan, pre y retro iridianas; carlevalle; yamane, técnica del manguito de silicona; fijación con gore-tex.

DISCUTIDORES: Dr. Luis Arias, Dr. Rajeev H Muni, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**10:10-10:25 h.:** *Prof. José García Arumi* (Barcelona): Hemorragias intraoperatorias (preferentemente en cirugía de la R diabética) hemorragias coroideas expulsivas; hemorragias subretinianas. Hemorragias postoperatorias. Prevención y tratamiento.

DISCUTIDORES: Dr. Luis Arias, Dr. Rajeev H Muni, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**10:30-10:45 h.:** *Dr. Rajeev H Muni* (Toronto, Canadá): Retinopexia pneumática; Desplazamiento retiniano tras la cirugía del DR; en qué casos está indicada la retinopexia pneumática y porqué. PIVOT study; porque es fundamental aprender a manejar bien la RPN.

DISCUTIDORES: Prof. José García Arumi, Dr. Mariano Rodríguez Maqueda, Dr. José Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**10:50-11:05 h.:** *Dr. Félix Armada Maresca* (Madrid): Cirugía escleral clásica del desprendimiento de la retina. Explantes semicirculares, explantes radiales, cerclajes; punción de bolsa; retinopexia con láser o crioterapia; complicaciones de la cirugía escleral.

DISCUTIDORES: Prof. José García Arumi, Dr. Mariano Rodríguez Maqueda, Dr. José Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**11:10-11:25 h.:** *Dr. José Manuel Cubero Parra* (Córdoba): Tratamiento de la PVR: como es la mejor manera de abordarla; ¿cerclaje? ¿Como colocarlo? ¿Tinción? ¿Como realizarla? ¿Pelado bajo PFCL? ¿Como se hace?

DISCUTIDORES: Prof. José García Arumi, Dr. Mariano Rodríguez Maqueda, Dr. Jeroni Nadal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**11:30-11:45 h.:** *Dr. Álvaro Fernández-Vega* (Oviedo): Cirugía de los Traumatismos y cuerpos extraños intraoculares.

DISCUTIDORES: Dr. Jeroni Nadal Reus, Dr. Félix Armada, Dr. José Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**11:50-12:05 h.:** *María H. Berrocal* (San Juan, Puerto Rico): Retinopatía diabética tratamiento quirúrgico. Cómo abordar un desprendimiento de retina en «table top». Disección en bloque y sus problemas; disección bimanual y sus problemas; iluminación para la disección bimanual; instrumentación; hemorragia intraoperatoria; puntos clave; taponador final.

DISCUTIDORES: Dr. Jeroni Nadal, Dr. Félix Armada, Dr. José Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

**12:10-12:25 h.:** DESCANSO

**12:30-12:45 h.:** *Dr. Javier Zarranz* (Barcelona): Deep learning e inteligencia artificial y sus aplicaciones en nuestro día a día. DISCOVERY RETINAL como plataforma de imagen y otros softwares; Diagnóstico, screening y clasificación del edema macular diabético y otras patologías; ejemplos clínicos.

DISCUTIDORES: Prof. Alfredo García Layana, Dr. Alfredo Adán Civera, Dra. Rosa Dolz Marco, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**12:50-13:05 h.:** *Dr. Pedro Fernández Avellaneda* (Bilbao): Distrofias tapetoretinianas que todo oftalmólogo debiera conocer; Mascaradas en stargardt, distrofia viteliforme del adulto y otras distrofias tapetoretinianas; diagnóstico diferencial; visión artificial; diagnóstico y casos clínicos; Avances en tratamiento con implantes supra pre y subretinianos en retinosis pigmentosa.

DISCUTIDORES: Prof. Alfredo García Layana, Dr. Alfredo Adán Civera, Dra. Rosa Dolz Marco, Dr. Álvaro Fernández-Vega S anz, Dra. Maribel López Gálvez

**13:10-13:25 h.:** *Dra. Estefanía Cobos* (Barcelona): Terapia génica más allá del luxturna (Voretigen neparovec); terapia génica para la DMAE atrófica y neovascular; edición genética (CRISPR, CAS,TALENS); tratamientos de futuro; terapias celulares; trasplantes de células madre y EPR; retina; signalin pathway therapies; terapias mitocondriales.

DISCUTIDORES: Prof. Alfredo García Layana, Dr. Alfredo Adán Civera, Dra. Rosa Dolz Marco, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**13:30-14:00 h.:** Tiempo para el moderador

**14:05-14:55 h.:** COMIDA DE TRABAJO

**15:00-15:15 h.:** *Prof. José María Ruiz Moreno* (Madrid): Retinopatía diabética: tratamiento médico; biomarcadores en edema macular diabético; actualización del tratamiento; láser o terapia intravítrea en la RD proliferativa.

DISCUTIDORES: Prof. Alfredo García Layana, Dr. Alfredo Adán Civera, Dra. Rosa Dolz Marco, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**15:20-15:35 h:** *Dra. Marta Suárez Leoz* (Madrid): Actualización en obstrucciones vasculares venosas; actualización en las estrategias de tratamiento; covid y vacuna en relación a las obstrucciones vasculares; obstrucciones arteriales.

DISCUTIDORES: Dr. Javier Zarranz Ventura, Dr. Pedro Fernández Avellaneda, Dra. Estefanía Cobos, Prof. José María Ruiz Moreno, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**15:40-15:55 h.:** *Dr. Enrique Cervera* (Valencia): Anomalías vasculares primarias y secundarias de la retina; macrovasos, angiomas racemosos, wiburn mason, angiomas capilares; hemangiomas coroideos; hemangiomas cavernosos; tumoraciones vasculares periféricas. Macroaneurismas.

DISCUTIDORES: Dr. Javier Zarranz Ventura, Dr. Pedro Fernández Avellaneda, Dra. Estefanía Cobos, Prof. José María Ruiz Moreno, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**16:00-16:15 h.:** *Dr. José Fernández-Vigo* (Madrid): Actualización en Coriorretinopatía serosa central y espectro paquicoroideo; la problemática de la carencia de TFD; ¿sirven los láseres subumbral?; epitelio patía paquicoroidea; neovascularopatía paquicoroidea; alteración paquicoroidea peripapilar; excavación coroidea; neovascularización aneurismática o coroidopatía polipoidea; cambios en la CC tras PDT. DISCUTIDORES: Dr. Javier Zarranz Ventura, Dr. Pedro Fernández Avellaneda, Dra. Estefanía Cobos, Prof. José María Ruiz Moreno, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**16:20-16:35 h.:** *Dr. Juan Donate* (Madrid): Otras maculopatías: retinopatía por hidroxycloroquina; AMN y PAMM; maculopatía por foseta papilar tratamiento con láser y quirúrgico; telangiectasias maculares.

DISCUTIDORES: Dr. Javier Zarranz Ventura, Dr. Pedro Fernández Avellaneda, Dra. Estefanía Cobos, Prof. José María Ruiz Moreno, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**16:40-16:55 h.:** *Dr. Jorge Ruiz Medrano* (Madrid): Alta miopía: la problemática del tratamiento médico del alto miope; neuropatía miópica y glaucoma; estafilomas en relación con la patología miopica; macula en cúpula; MNVSR del miope. Clasificación. Prevención de la progresión de la miopía en niños.

DISCUTIDORES: Dra. Marta Suarez Leoz, Dr. Enrique Cervera, Dr. José Fernández-Vigo, Dr. Juan Donate, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**17:00-17:15 h.:** PAUSA PARA CAFÉ

**17:20-17:35 h.:** *Dr. Roberto Gallego Pinazo* (Valencia): Imagen multimodal en retina medica; Autofluorescencia; AngioOCT y sus artefactos; signos tomográficos en la OCT de distintas patologías; tipos de drusas y depósitos subretinianos y sus implicaciones clínicas; y además, esas patologías que el común de los oftalmólogos no identifica aún...

DISCUTIDORES: Dra. Marta Suarez Leoz, Dr. Enrique Cervera, Dr. José Fernández-Vigo, Dr. Juan Donate, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**17:40-17:55 h.:** *Prof. Alfredo García Layana* (Pamplona): Brolucizumab, aflibercept, iluvien, faricimab y angiopoyetina2, PDS; ¿que son los biosimilares? Suponen un riesgo incrementado?; revisión del tratamiento de la DMAE neovascular; otros tratamientos nuevos; estrategias de tratamiento y seguimiento de los pacientes.

DISCUTIDORES: Dra. Marta Suarez Leoz, Dr. Enrique Cervera, Dr. José Fernández-Vigo, Dr. Juan Donate, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**18:00-18:15 h.:** *Dr. Gerardo Ledesma* (Mexico DF, Mexico): Casos especiales en el tratamiento de la DMAE: DEP y sus características: ¿Cuándo tratar? ¿Qué casos no tratar? Desgarros del EPR; Aper-turas del EPR; Hemorragias subretinianas maculares no densas: ¿tratar quirúrgicamente o con tratamiento médico?

DISCUTIDORES: Dra. Marta Suarez Leoz, Dr. Enrique Cervera, Dr. José Fernández-Vigo, Dr. Juan Donate, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**18:20-18:35 h.:** *Dra. Rosa Dolz Marco* (Valencia): DMAE atrófica donde estamos actualmente; simuladores en DMAE seca/atrofia geográfica (diagnóstico diferencial); signos de progresión; Pegcetacoplan; estudios clínicos OAKS y DERBY; qué tenemos que saber sobre la DMAE atrófica; inhibición del complemento; neuroprotección; moduladores del ciclo visual. Agentes antiinflamatorios.

DISCUTIDORES: Dra. Marta Suarez Leoz, Dr. Enrique Cervera, Dr. José Fernández-Vigo, Dr. Juan Donate, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**18:40-18:55 h.:** *Dr. Javier Elizalde* (Barcelona): Actualización en tumores intraoculares; casos clínicos. DISCUTIDORES: Dr. Jorge Ruiz Medrano, Dr. Roberto Gallego, Dr. Gerardo Ledesma, Dr. Josep María Caminal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**19:00-19:15 h.:** *Dr. Josep María Caminal* (Barcelona): Lesiones pigmentadas de la coroides y la retina; diagnóstico diferencial; la medición de los tumores mediante eco y oct. DISCUTIDORES: Dr. Jorge Ruiz Medrano, Dr. Roberto Gallego, Dr. Gerardo Ledesma, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**19:20-19:35 h.:** *Dr. Alfredo Adan Civera* (Barcelona): Uveítis y manchas blancas en el fondo de ojo; diagnóstico diferencial; tratamiento local e intravítreo de las uveítis intermedias, posteriores y panuveítis infecciosas y no infecciosas.

DISCUTIDORES: Dr. Jorge Ruiz Medrano, Dr. Roberto Gallego, Dr. Gerardo Ledesma, Dr. Josep María Caminal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

**19:40-19:55 h.:** *Dr. José Javier Araiz* (Bilbao): La periferia de la retina y su complejidad: lesiones predominantes al desprendimiento de la retina y la periferia normal; qué lesiones tratar con láser, cuándo y cómo; la periferia de la retina en relación a la cirugía de la catarata. DISCUTIDORES: Dr. Jorge Ruiz Medrano, Dr. Roberto Gallego, Dr. Gerardo Ledesma, Dr. Josep María Caminal, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez