

20:00-20:15 h.: Tiempo del moderador

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
Prof. Alfredo Adán Civera
Dr. Josep María Caminal
Dr. Diego Ruiz Casas
Dra. Estefanía Cobos
Dr. José Fernández-Vigo
Dr. Javier Elizalde
Dr. Félix Armadá
Dr. Juan Manuel Cubero Parra
Dr. Jorge Ruiz Medrano
Prof. José María Ruiz Moreno
Dra. Rosa Dolz
Dr. Roberto Gallego

11:00-11:20 h.: Pausa para café

11:20-14:00 h.: Dr. Francisco Cabrera
Dr. Álvaro Fernández-Vega González
Dra. María H. Berrocal
Prof. Alfredo García Layana
Dr. Gerardo Ledesma
Dr. Juan Donate
Dra. Marta S. Figueroa
Prof. José García Arumí
Dr. José Javier Araiz
Dr. Pedro Fernández Avellaneda
Dr. Javier Zarranz-Ventura
Dr. Luis Arias

14:30 h.: FIN DEL CURSO

Alcon



NOVARTIS



www.fernandez-vega.com



IOFVega



@IOFVega

YouTube Fernandez-Vega



Instituto Oftalmológico Fernández-Vega



fernandez_vega_iofv

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



Fundación de Investigación Oftalmológica
Universidad de Oviedo

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



PROGRAMA



* 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, Prof. José García Arumí, 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, Prof. José García Arumí, 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. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

10:30-10:45 h.: *Dra. María H. Berrocal* (San Juan, Puerto Rico): Retinopatía diabética tratamientoquirúrgico. 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: Prof. José García Arumi, Dr. Mariano Rodríguez Maqueda, Dr. Juan 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. Juan Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dr. Álvaro Fernández-Vega González

11:10-11:25 h.: *Dr. Juan 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 González* (Oviedo): Cirugía de los Traumatismos y cuerpos extraños intraoculares.

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

11:50-12:05 h.: *Dr. Rajeev H. Muni* (Toronto, Canadá): Retinopexia neumática; Desplazamiento retinia-no tras la cirugía del DR; en qué casos está indicada la retinopexia neumática y por qué. PIVOT study; por qué es fundamental aprender a manejar bien la RPN.

DISCUTIDORES: Dr. Jeroni Nadal, Dr. Félix Armada, Dr. Juan Manuel Cubero Parra, Dr. Álvaro Fernández-Vega González, Dra. María H. Berrocal

12:10-12:25 h.: DESCANSO

12:30-12:45 h.: *Dr. Javier Zarranz-Ventura* (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, Prof. 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, Prof. Alfredo Adán Civera, Dra. Rosa Dolz Marco, Dr. Álvaro Fernández-Vega Sanz, Dra. Maribel López Gálvez

13:10-13:25 h.: *Dra. Estefanía Cobos* (Barcelona): Terapia génica más allá del luxturna (Voretigen neparvovec); 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, Prof. 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. Esteroides, antiVEGF y antiANG2; AFB 8; terapias de combinación; biomarcadores. DISCUTIDORES: Prof. Alfredo García Layana, Prof. 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 vasculares; Estudios Balaton y Comino con faricimab; Aflibercept de 8 mg; 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 hidroxiclороquina; 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 miópica; 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 médica; 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 trata-miento 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; simula-dores 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 evaluación 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.: *Prof. 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 panuveitis 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 predis-ponentes 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