

# XXII CONGRESO

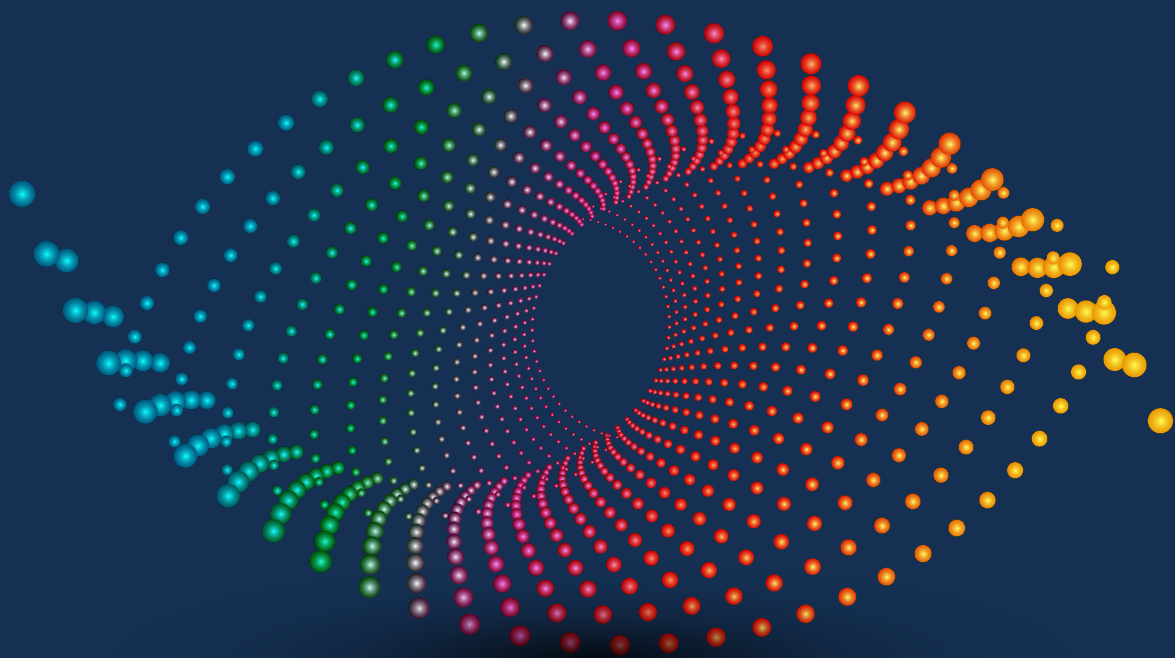
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO

palacio de festivales santander  
2 y 3 de marzo 2018

---

## PROGRAMA

---



La SERV agradece la colaboración de las siguientes Empresas.





[www.serv.es](http://www.serv.es)

# JUNTA DIRECTIVA

---

## PRESIDENTE

José María Ruiz Moreno

## VICEPRESIDENTE

José García Arumí

## SECRETARIO

Alfredo García Layana

## TESORERO

Luis Arias Barquet

## VOCALES

Andalucía: Juan Manuel Cubero Parra

Aragón: Óscar Ruiz Moreno

Asturias: Juan Jesús Barbón García

Baleares: Pere Villalonga Gornes

Canarias: Miguel Ángel Reyes Rodríguez

Cantabria: Teresa Castro Ibáñez

Castilla-La Mancha: Alfredo Fernández Ruiz

Castilla y León: M<sup>a</sup> Rosa Sanabria Ruiz Colmenares

Cataluña: Laura Broc Iturralde

Extremadura: Elena Rodríguez Neila

Galicia: María José Blanco Teijeiro

Madrid: Juan Donate López

Murcia: María Lafuente López-Herrera

Navarra: Daniel Aliseda Pérez de Madrid

País Vasco: Antonio López Garrido

Valencia: Roberto Gallego Pinazo

## EXPRESIDENTES - CONSEJEROS

Antonio Piñero Bustamante

Fco. Borja Corcóstegui Guraya

Francisco Javier Gómez-Ulla de Irazazábal

Marta S. Figueroa

---

## SECRETARÍA

C/ Xosé Chao Rego, 8 bajo

15705 Santiago de Compostela. A Coruña. España

T. +34 991 555 920

[secretaria@serv.es](mailto:secretaria@serv.es)

# XXII CONGRESO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO

santander | 2 y 3 de marzo 2018



retinaplus+

## INVITADOS

**Adnan Tufail.** Londres, Reino Unido.

**Donald J. D'Ámico.** Nueva York, Estados Unidos.

**José Cunha-Vaz.** Coimbra, Portugal.

**Leonidas Zografos.** Lausana, Suiza.

**Rufino Silva.** Coimbra, Portugal.



Actividad acreditada por la  
RETICSS OFTARED

La Sociedad Española de Retina y Vítreo tramita con el Sistema Nacional de Salud la concesión de Créditos en Formación Continua para las sesiones del Congreso.



Sociedad Española de  
Retina Vítreo SERV

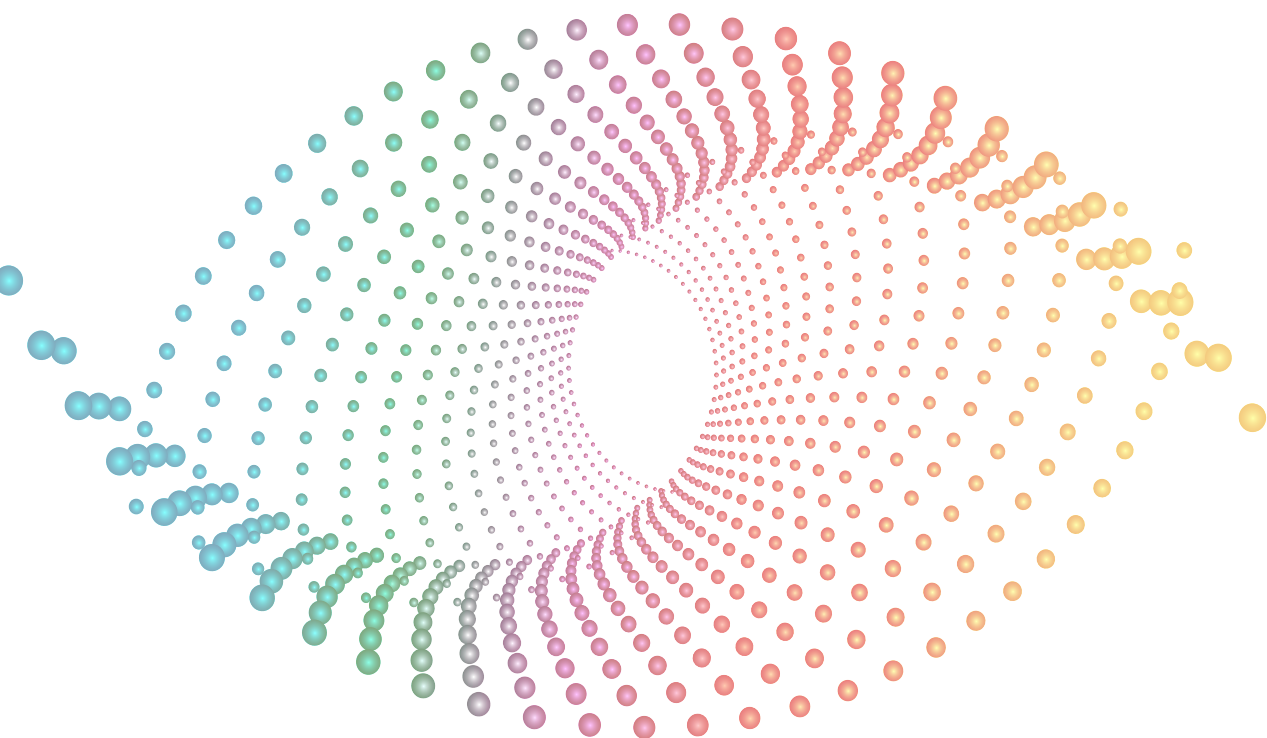


#SERV2018

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

---

<b>6</b>	Información general
<b>7</b>	Sede
<b>8</b>	Programa
<b>15</b>	Exposición comercial
<b>17 - 28</b>	Resúmenes Ponencias Mesa Retina Médica
<b>29 - 39</b>	Resúmenes Ponencias Mesa Retina Quirúrgica
<b>41</b>	Resumen Conferencia
<b>43 - 52</b>	Resúmenes Ponencias Mesa Diagnóstico e Imagen
<b>53 - 75</b>	Resúmenes Comunicaciones Orales
<b>77 - 99</b>	Resúmenes Comunicaciones Póster





# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE

Palacio de Festivales de Cantabria  
Acceso Norte por Avda. Reina Victoria  
39004 Santander

## SECRETARÍA TÉCNICA CONGRESO SERV 2018

T. +34 902 112 629 | M. +34 660 396 804  
info@congresoserv.org

## REGISTRO Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Día 2 de marzo de 2018 a partir de las 8 a.m.

## ACREDITACIONES

Es imprescindible llevar siempre el distintivo de forma visible.

Acceso a todas las dependencias del Congreso:

Junta Directiva: banda dorada.

Socio SERV: banda azul.

No Socio SERV: banda marrón.

Invited Speaker: banda rosa.

Ponente: banda morada.

Staff Industria inscritos al Congreso: banda verde.

Organización: banda naranja.

Acceso restringido a Zona de Exposición Comercial y Área de Acreditación:

Expositores: banda roja.

## CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Una vez registrado en la sede del Congreso, recibirá un mail de bienvenida con el Certificado de Asistencia adjunto.

## CERTIFICADOS DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES

Se enviarán por correo electrónico después del Congreso.

## CRÉDITOS DE FORMACIÓN

La Sociedad Española de Retina y Vítreo tramita con el Sistema Nacional de Salud la acreditación para las sesiones científicas del Congreso (excepto Comunicaciones Orales).

Los asistentes interesados en obtener los Créditos en Formación Continuada deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Llevar siempre visible su distintivo, en el cual estará impreso un código de barras.
2. Facilitar al personal auxiliar la lectura del código de barras a la entrada y salida del Auditorio.
3. Asistir al 100% de las sesiones acreditadas.
4. Responder al formulario de evaluación que recibirán por correo electrónico y en donde figurarán todas las sesiones a las que hayan asistido.

Los certificados se remitirán por correo electrónico, previa confirmación del cumplimiento de los criterios exigidos para su emisión, una vez finalizado el Congreso y siempre que el Sistema Nacional de Salud conceda la acreditación solicitada.

## SALA DE ENTREGA DE PONENCIAS

La Sala de Entrega de Ponencias está situada en el vestíbulo de acceso, entre las dos puertas habilitadas para acceder al Auditorio.

- Todas las presentaciones deberán ser descargadas/probadas en los ordenadores de esta Sala, al menos, 2 horas antes del inicio de su sesión, o el día anterior si la sesión empieza a las 09:00 h.
- Podrá entregar su presentación en CD, DVD o memoria USB.
- En esta Sala le atenderá personal especializado que le ayudará a cargar y confirmar su presentación.
- No se garantiza la proyección de presentaciones entregadas fuera del plazo indicado.
- Por razones operativas no se podrán entregar presentaciones directamente en el Auditorio.
- Las presentaciones se realizarán desde los atriles.
- El tiempo asignado a cada presentación es el que se refleja en el programa. Los moderadores serán estrictos en el cumplimiento del tiempo asignado para cada intervención, ya que es imprescindible para el buen desarrollo del programa y en consecuencia del Congreso.

## WIFI

Por cortesía de **BAYER**.

Contraseña: BAYER2018

## ZONA DE CARGA DE DISPOSITIVOS MÓVILES

Se dispone de un servicio de carga de dispositivos móviles situado en la zona de exposición comercial, al lado del acceso al auditorio.

Por cortesía de **ALLERGAN**.

## SERVICIO DE CONSIGNA

Se dispone de un servicio de consigna situado en el vestíbulo de acceso.

## PAUSAS CAFÉ Y ALMUERZO DE TRABAJO

Se servirán en las zonas de exposición comercial (vestíbulo de acceso y planta 2) y en la planta 3.

## NOTA IMPORTANTE:

Queda prohibida la obtención de fotografías, filmaciones o grabaciones por cualquier medio de las informaciones, documentos, ponencias o conferencias que tengan lugar en el seno de este Congreso. En consecuencia, la Sociedad Española de Retina y Vítreo queda al margen de cualquier denuncia, responsabilidad derivada directa o indirectamente de la violación de dicha prohibición.

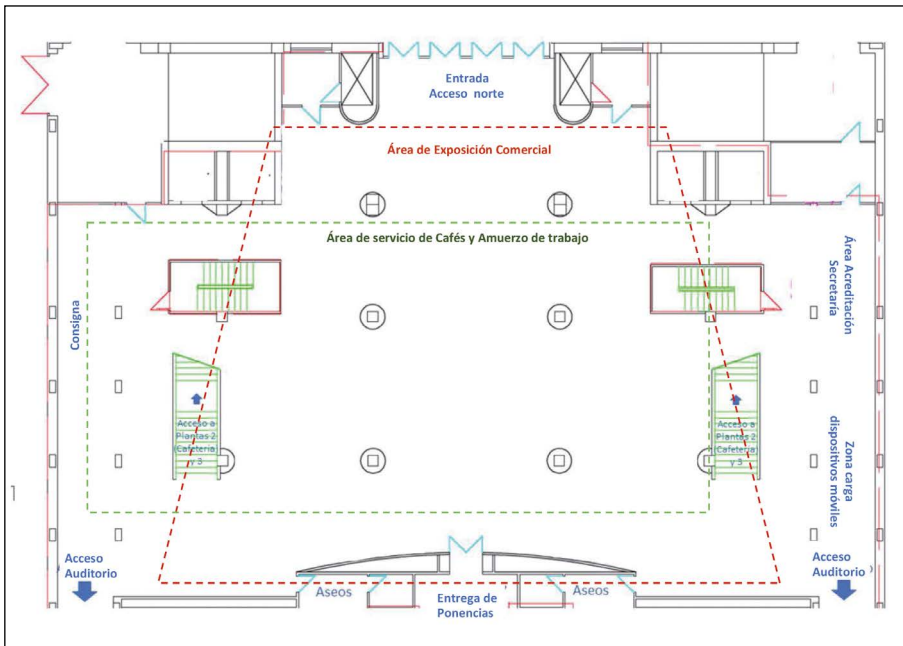
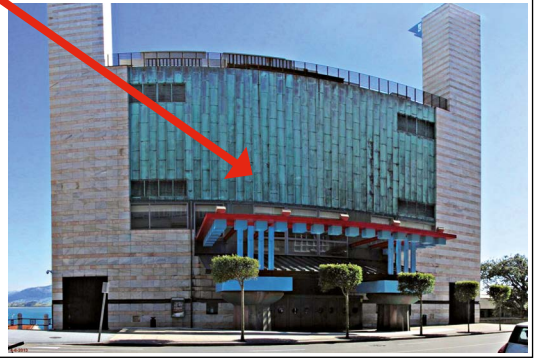


SEDE

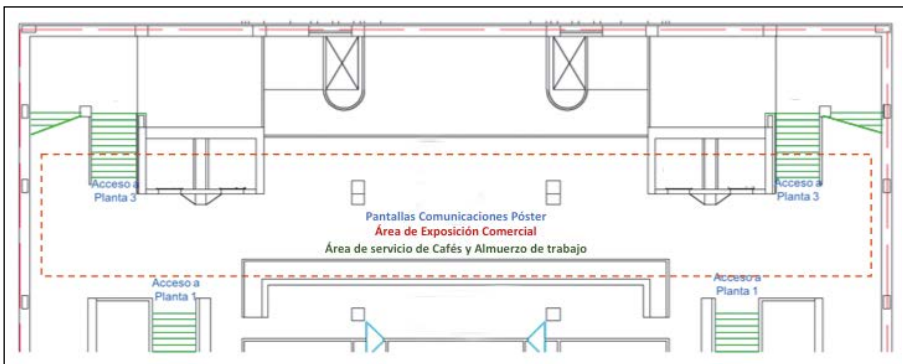


PALACIO  
FESTIVALES  
CANTABRIA

Acceso Norte: Avda. Reina Victoria



PLANTA I



PLANTA II



**Viernes, 2 de marzo de 2018**

---

**8.00 Entrega de documentación.**

---

**9.00 - 10.30 Comunicaciones Orales.**

**Moderadores: Marta S. Figueroa y Joaquín Cañal.**

---

- 09.00 Asociación de los polimorfismos CFH, CFB, ARMS2, SERPINF1, VEGFR1 y VEGF en la respuesta anatómica y funcional al tratamiento con ranibizumab en pacientes con degeneración macular asociada a la edad. .... 54  
Estefanía Cobos Martí
- 09.07 Discusión.
- 09.10 Tratamiento del edema macular diabético con implante intravítreo de dexametasona: resultados durante un año en pacientes naïve. .... 55  
Marta Medina Baena.
- 09.17 Discusión.
- 09.20 La imagen molecular como herramienta no invasiva en los estudios farmacocinéticos intravítreos in vivo. .... 56  
María Gil Martínez.
- 09.27 Discusión.
- 09.30 Contaminación con aceite de silicona de las inyecciones intravítreas. Estudio con microscopio de flujo. .... 57  
José Luis Olea Vallejo.
- 09.37 Discusión.
- 09.40 Ecuación predictiva de la disminución del espesor del edema macular diabético tratado con Ranibizumab. .... 58  
Daniel Sánchez Martínez.
- 09.47 Discusión.
- 09.50 Eficacia y seguridad del tratamiento con ranibizumab según criterios funcionales y/o anatómicos en pacientes con degeneración macular asociada a la edad neovascular: resultados del estudio octave. .... 59  
Begoña Pina.
- 09.57 Discusión.
- 10.00 Big data y terapia intravítrea: resultados de la cohorte de Barcelona, proyecto Fight Retinal Blindness. .... 60  
Alba Parrado Carrillo.
- 10.07 Discusión.
- 10.10 Implante de dexametasona combinado con aflibercept intravítreo en el edema macular clínicamente significativo asociado a componente traccional tras vitrectomía: seguimiento a 12 meses. .... 61  
Rafael Campos Polo.
- 10.17 Discusión.
- 

**10.30 - 11.00 Descanso.**

---

**11.00 - 11.45 Entrega de premios y novedades.**

Entrega Beca ARVO.  
Becas larga y corta estancia de la SERV.  
Novedades Fundación Retinaplus+.  
Novedades SERV.

---





---

**11.45 - 14.15 Mesa Retina Médica.****Moderadores: Antonio Piñero y Alfredo García Layana.**

---

Marta S. Figueroa: Resultados del estudio INEye. ....	18
Alicia Valverde Megías: Complicaciones por Ozurdex: factores predisponentes, soluciones y resultados. ....	19
Daniel Lorenzo: Estudio AFLIRAP. ....	20
Maximino J. Abrales: Nuevas moléculas y nuevas dianas terapéuticas para el abordaje de las patologías maculares. ....	21
Sara Llorente González: Terapia génica en DMAE. ....	22
Luis Cordovés: Prevención y tratamiento de las endoftalmitis. Actualización. ....	23
Miguel Ángel Zapata: Resultados estudios en fase III con Brolicizumab: Hawk y Harrier. ....	24
Rufino Silva: Human Plasma Metabolomics Study across All Stages of Age-Related Macular Degeneration Identifies Potential Lipid Biomarkers. ....	25
Rafael Navarro: Estudio BIOIMAGE. ....	26
Anniken Burés: Síndromes de enmascaramiento. ....	27
Patricia Udaondo: Biomarcadores de respuesta en Edema macular diabético. ....	28

---

**14.15 - 15.30 Almuerzo de trabajo.**

---

**15.30 - 16.30 Comunicaciones Orales.****Moderadores: Teresa Castro y Álvaro Fernández-Vega.**

---

15.30	Resultados anatómicos y funcionales de la retinopexia neumática en la reparación del desprendimiento de retina regmatógeno primario. Revisión de casos. ....	62
	Roberto Martínez Rodríguez.	
15.37	Discusión.	
15.40	Estudio retrospectivo de macroaneurismas arteriales retinianos sintomáticos. ...	63
	Juan Ferreiro López.	
15.47	Discusión.	
15.50	Resultados a largo plazo del tratamiento con ocriplasmina para la tracción vitreomacular y agujero macular en España: estudio FLASH. ....	64
	Pilar Calvo Pérez.	
15.57	Discusión.	
16.00	Valoración de la indicación de extracción sistemática de la membrana limitante interna en pacientes intervenidos de desprendimiento de retina sin alto riesgo de proliferación vítreo-retiniana (PVR). ....	65
	Iñigo Corcóstegui Crespo.	
16.07	Discusión.	
16.10	Pronóstico y características de los agujeros maculares cerrados quirúrgicamente con depósitos preoperatorios del epitelio pigmentario de la retina. ....	66
	Rodolfo Bolados Ugrinovic.	
16.17	Discusión.	
16.20	Fibrina autóloga y pelado de membrana limitante interna para el tratamiento del agujero macular asociado a desprendimiento de retina de polo posterior en el alto miope. ....	67
	Fernando González del Valle.	
16.27	Discusión.	

---



---

**16.30 - 19.00 Mesa Retina Quirúrgica.**

**Moderadores: Borja Corcóstegui y Luis Arias.**

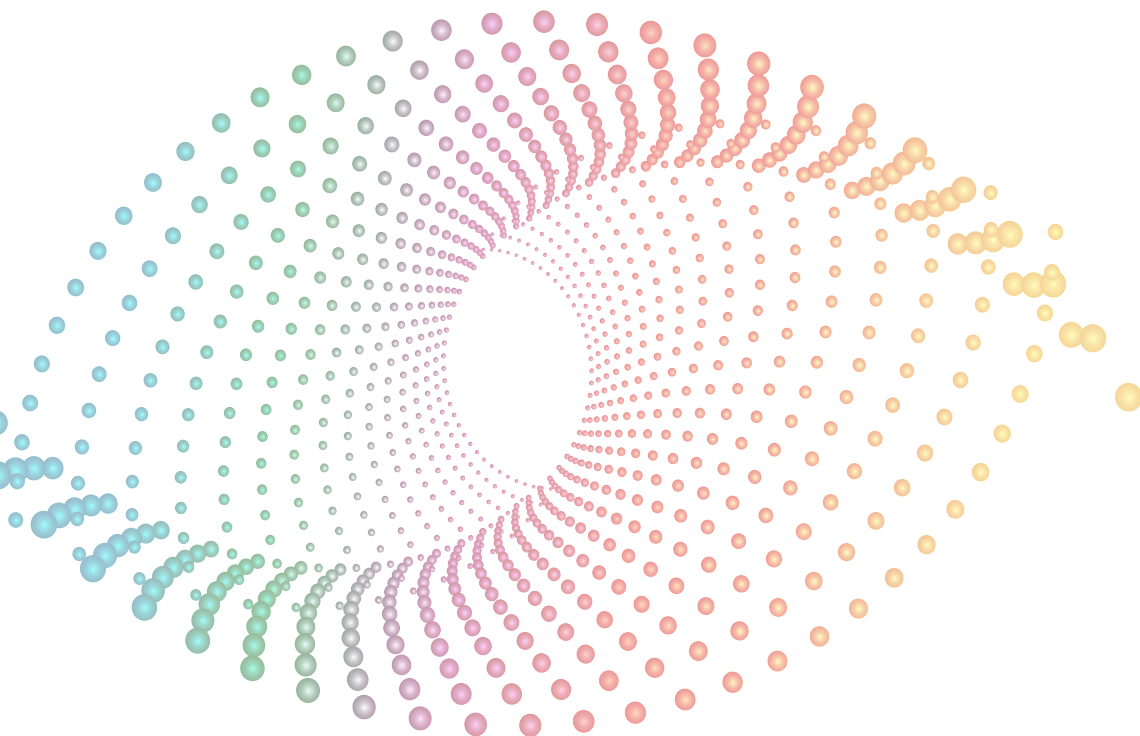
---

Donald J. D'Amico: Re-examination of the role of relaxing retinotomy in PVR detachment repair. ....	30
Jaume Català Mora: Nuevas técnicas de tratamiento del retinoblastoma. ....	31
José García Arumí: Queratoprótesis temporal y vitrectomía. ....	32
José M <sup>o</sup> Caminal: Resección tumoral. ....	33
Alfredo Adán: Cirugía de vitrectomía en el diagnóstico de las uveítis. ....	34
José Carlos Pastor: Toxicidad retiniana por perfluorocarbono líquido. ....	35
Miguel Ruiz Miguel: Técnicas de implante de lentes intraoculares en situaciones de afaquia. ....	36
Emilio Abecia: Vitrectomía en pacientes glaucomatosos. ....	37
Jeroni Nadal: Resultados a largo plazo del tratamiento quirúrgico de los hemangiomas retinianos yuxtapilares. ....	38
Donald J. D'Amico: Differences in vitreoretinal surgery approaches and techniques between Europe and the USA. ....	39

---

**19.00 - 20.00 Asamblea General Ordinaria.**

---





## Sábado, 3 de marzo de 2018

---

### 8.00 Apertura recinto.

---

### 9.00 - 10.30 Comunicaciones Orales.

**Moderadores: Daniel Vilaplana y Óscar Ruiz Moreno.**

---

- 09.00 Cambios en el grosor retiniano relativo en ojos altos miopes: índice retiniano. ... 68  
María Carmen Desco.
- 09.07 Discusión.
- 09.10 Grosor coroideo (GC) y grosor de la capa de células ganglionares (GCCG) medido con SD-OCT en pacientes diabéticos con y sin edema macular, una comparación de 2 años. .... 69  
Teresa Torrent Solans.
- 09.17 Discusión.
- 09.20 Progresión de la isquemia macular en pacientes diabéticos mediante Angio-OCT. .... 70  
Daniel Velázquez Villoria.
- 09.27 Discusión.
- 09.30 Estudio de la densidad vascular coroidea en pacientes con queratocono utilizando técnicas de binarización basadas en tomografía de coherencia óptica Swept-Source. .... 71  
Rosa Gutiérrez Bonet.
- 09.37 Discusión.
- 09.40 Cambios a corto plazo de grosor coroideo tras inyección intravítrea de antagonistas de factor de crecimiento endotelial vascular en la degeneración macular asociada a la edad. .... 72  
José Gregorio García García.
- 09.47 Discusión.
- 09.50 Hallazgos funduscópicos en diez casos de melanoma uveal. Decisión terapéutica y evolución. .... 73  
Joaquín Cañal Villanueva.
- 09.57 Discusión.
- 10.00 Utilidad de la angiografía con verde de indocianina de campo ultra-amplio para el estudio y posterior tratamiento de las metástasis coroideas. .... 74  
Jorge Ruiz Medrano.
- 10.07 Discusión.
- 10.10 Tomografía de coherencia óptica Swept Source y angiografía en pacientes con retinosquiasis ligada al X. .... 75  
Noel Padrón Pérez.
- 10.17 Discusión.
- 

### 10.30 - 11.00 Descanso.

---



---

<b>11.00 - 11.10</b>	<b>Entrega premio mejor comunicación 2018.</b> <b>Presidente SERV: Agradecimientos.</b> <b>Entrega Medalla de Honor de la SERV al Profesor José Cunha-Vaz, Coimbra, Portugal.</b>
<b>11.10 - 11.30</b>	<b>Conferencia.</b> Retinopatía diabética. Diferentes fenotipos de progresión. .... 42 José Cunha-Vaz.
<b>11.30 - 14.00</b>	<b>Mesa Diagnóstico e Imagen.</b> Moderadores: <b>Francisco Gómez-Ulla y José María Ruiz Moreno.</b>
	Adnan Tufail: Big data/ machine learning in Retinal disorders. .... 44
	Leonidas Zografos: Small pigmented tumors. Diagnosis and therapeutic approaches. .... 45
	Isabel Pinilla: Novedades de interpretación de las líneas de hiperrefringencia en la retina externa con OCT estructural. .... 46
	Rosa Dolz Marco: Análisis multimodal de las cavernas coroideas y correlación con los glóbulos de Friedman. .... 47
	Javier Zarranz-Ventura: Inteligencia Artificial aplicada a imagen en Retina. .... 48
	Rufino Silva: OCTA in type 3 CNV and Polypoidal Choroidal Vasculopathy. .... 49
	Adnan Tufail: Atrophic AMD- Where now? ..... 50
	José Cunha-Vaz: Diabetic Retinopathy. Identification of the eyes that progress to vision-threatening complications (C-TRACER Study). .... 51
	Leonidas Zografos: OCT Angiography in ocular oncology. .... 52
<b>14.00</b>	<b>Clausura del XXII Congreso de la SERV.</b>

---





## Comunicaciones Póster

---

Análisis de la longitud de los fotorreceptores foveales mediante tomografía de coherencia óptica de dominio espectral en 306 voluntarios sanos. ....	78
Bárbara Delas Alos.	
Maculopatía en torpedo. Diagnóstico mediante imagen multimodal. ....	79
Nuria Olivier Pascual.	
Diagnóstico genético en las distrofias retinianas pediátricas. ....	80
Jesús Díaz Cascajosa.	
Efectividad de ranibizumab para el tratamiento del edema macular diabético: resultados a 12 y 24 meses del estudio Luminous en España. ....	81
José Juan Escobar Barranco.	
Endoftalmitis endógena como primer síntoma de sepsis fúngica. ....	82
Carmen Pueyo Asensio.	
Efectividad de ranibizumab para el tratamiento de la degeneración macular neovascular asociada a la edad: resultados a 12 y 24 meses del estudio Luminous en práctica clínica en población española. ....	83
Roberto Gallego Pinazo.	
Trasplante autólogo mediante flap de cápsula anterior del cristalino en el manejo de agujero macular refractario. ....	84
Juan Manuel Cubero Parra.	
Membrana neovascular controlada con corticoides en paciente con accidente cerebrovascular reciente. ....	85
Vladimir Poposki.	
Melanomas uveales tratados en la unidad de tumores intraoculares de FISABIO Oftalmología Médica (FOM) de 2006 a 2017. Estudio epidemiológico, clínico y terapéutico. ....	86
Jorge Mataix Boronat.	
Incidencia y resultados clínicos de las distintas formas neovasculares de degeneración macular asociada a la edad. ....	87
Laura Monje Fernández.	
Evaluación de la red vascular perifoveal con angiografía de tomografía de coherencia óptica (OCTA) en pacientes con diabetes mellitus tipo 1 y relación con el grado de retinopatía diabética. ....	88
Marina Barraso Rodrigo.	
Desplazamiento de hemorragia submacular masiva mediante vitrectomía, r-TPA y aire subretiniano. ....	89
Jaume Crespi Vilimelis.	
Efectividad de ranibizumab para el tratamiento de la neovascularización coroidal miópica: resultados a 12 meses del estudio Luminous en España. ....	90
Laura Sararols Ramsay.	
Efectividad de ranibizumab para el tratamiento de oclusión de rama y de la vena central de la retina: resultados a 12 meses del estudio Luminous en España. ....	91
Juan Donate López.	
Tratamiento de la coriorretinopatía serosa central crónica con espironolactona oral. ....	92
Stefano Grixolli Mazzon.	



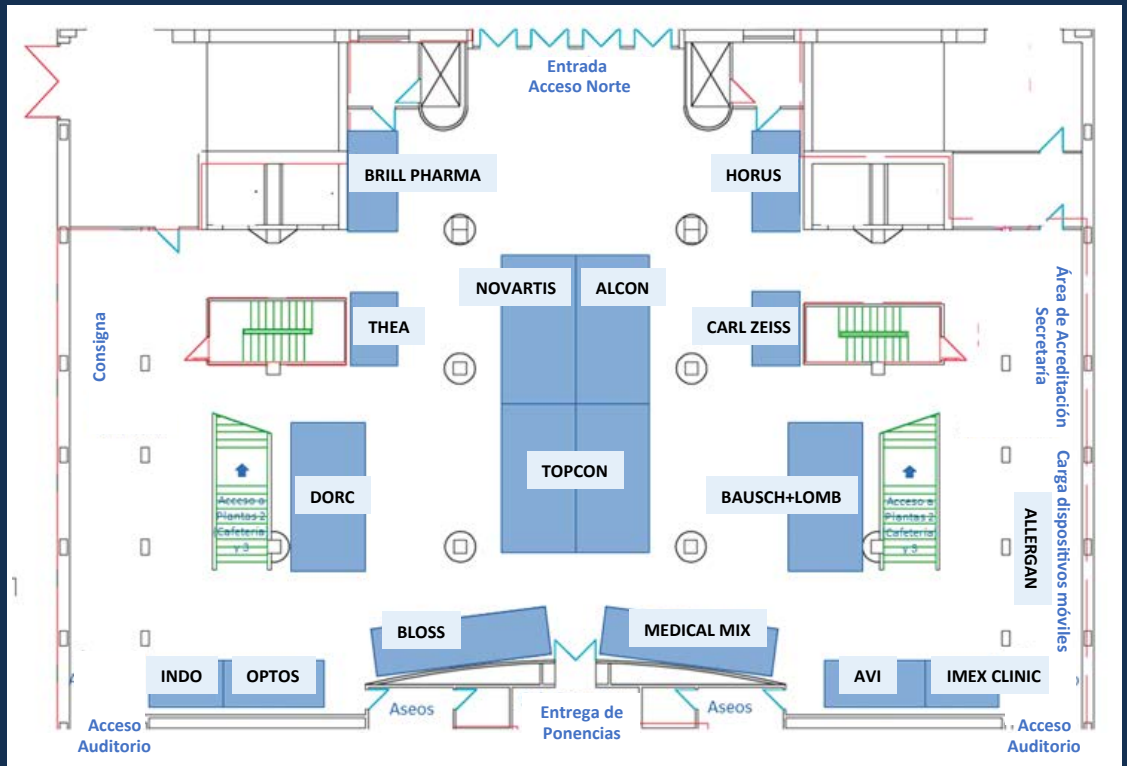
Utilidad de la retinografía digital de campo ultra-amplio en la evaluación del desprendimiento de retina regmatógeno. ....	93
Beatriz Abadía Álvarez.	
Diagnóstico precoz en la neovascularización coroidea tipo I mediante angiografía por tomografía de coherencia óptica en pacientes con degeneración macular asociada a la edad exudativa. ....	94
María Isabel Fernández Rodríguez.	
Telemedicina en diabéticos; ¿Qué aporta la tomografía macular a las retinografías? .....	95
Carolina Arruabarrena Sánchez.	
Descubrimiento de manera incidental de un melanoma cíclio coroideo en gemelo o "cufflink melanoma" en el ojo contralateral de un paciente con una neoplasia de superficie ocular. ....	96
Silvia Méndez Martínez.	
Validación del algoritmo WINROP (weightgain, IGF-1 and neonatal retinopathy of prematurity) para la detección de retinopatía de la prematuridad severa. ....	97
Isora Follana Neira.	
Cambios en los espesores retinianos totales y en las capas retinianas internas en pacientes diabéticos sin retinopatía después de 8 años de seguimiento. ....	98
Isabel Pinilla Lozano.	
Dieta mediterránea y retinopatía diabética. ....	99
Antonio Ferreras Ámez.	





# EXPOSICIÓN COMERCIAL

## PLANTA 1



## PLANTA 2

