

**S E R V**

Sociedad Española  
de Retina y Vítreo

# MEMORIA 2011-2015



Marta S. Figueroa  
*Presidenta de la SERV*

Queridos socios y amigos,

Ha sido para mi un placer compartir con vosotros estos cuatro años como presidenta de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.

Como testigo de los proyectos realizados durante este periodo, os hago entrega de esta memoria que recoge no sólo mi labor, si no la de muchos de vosotros que habéis colaborado para hacer de cada uno de ellos una realidad.

Tenemos una Sociedad innovadora y pionera que ha servido y sirve de guía a otras sociedades científicas de nuestro país. Debemos estar orgullosos.

Os animo a seguir colaborando con nuestra Sociedad de la mano de la nueva junta directiva que seguro buscará nuevos retos y metas.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Gran parte de los proyectos realizados durante este periodo, no se habrían podido llevar a cabo sin la colaboración de la industria.

ABBOTT MEDICAL OPTICS SPAIN, S.L.U.

AJL OPHTHALMIC, S.A.

ALCON CUSI, S.A.

ALCON RESEARCH, LTD

ALIMERA SCIENCES

ALLERGAN, S.A.U.

ANGELINI FARMACEUTICA, S.A.

ASP96 SL

BAUSCH + LOMB

BAYER HISPANIA, S.L.

BRIOT WECO ESPAÑA. S.A.

BRUDYLAB, S.L.

CARL ZEISS MEDITEC IBERIA S.A.U.

CROMAPHARMA S.L.

DORC ESPAÑA, S.L.

ELSEVIER ESPAÑA, S.L.

EQUIPSA, S.A.

EUROMEDICE EDICIONES MÉDICAS

GRUPO TAPER

IMEX CLINIC, S.L.

INDO OPTICAL SLU

LABORATORIOS THEA S.A.

LIO OPHTEC ESPAÑA, S.L.U.

MEDICAL MIX, S.L.

NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.

OCULUS IBERIA S.L.

OFTÁLMICA BONET S.A.

OFTALPLUS

OFTALTECH, S.A.

OPTOS

PFIZER, S.A.

PHARMEXX INTERNATIONAL SPAIN, S.L.U.

POPIN GROUP, S.L.

RAYNER IBERICA

RETINA IMPLANT AG

TAPER

TEDEC MEIJI FARMA, S.A.

TOPCON ESPAÑA, S.A.

WM BLOSS, S.A.

# Gracias

## JUNTA DIRECTIVA

<b>PRESIDENTA</b>	Marta S. Figueroa	
<b>VICEPRESIDENTE</b>	José María Ruiz Moreno	
<b>SECRETARIO</b>	José García Arumí	
<b>TESORERO</b>	Alfredo García Layana	
<b>VOCALES</b>		
Andalucía	Estanislao Gutiérrez Sánchez	2009-2013
	Eduardo Esteban González	2013-2017
Aragón	Fco. Javier Ascaso Puyuelo	2009-2013
	Esther Núñez Benito	2013-2017
Asturias	Ana María García Alonso	2011-2015
Baleares	Antonio Amér Rubí	2011-2015
Canarias	Francisco Cabrera López	2009-2013
	Alicia Pareja Ríos	2013-2017
Cantabria	Antonio Gómez da Casa	2009-2013
	Joaquín Cañal Villanueva	2013-2017
Castilla La Mancha	Agustín Núñez Sánchez	2009-2013
	Carlos Cava Valenciano	2013-2017
Castilla León	Rosa M. Coco Martín	2011-2015
Cataluña	LLuís Arias Barquet	2009-2013
	Jeroni Nadal Reus	2013-2017
Extremadura	Fernando González González	2011-2015
Galicia	Maribel Fernández Rodríguez	2011-2015
Madrid	Félix Armadá Maresca	2009-2013
	Lorenzo López Guajardo	2013-2017
Murcia	José María Marín Sánchez	2011-2015
Navarra	Begoña Goldaracena Tanco	2011-2015
País Vasco	José Javier Aráiz Iribarren	2009-2013
	Miguel Ruíz Miguel	2013-2017
Valencia	Amparo Navea Tejerina	2011-2015

### EXPRESIDENTES - CONSEJEROS

Antonio Piñero Bustamante  
 Fco. Borja Corcóstegui Guraya  
 Francisco J. Gómez-Ulla de Irazazábal

# NUEVOS ESTATUTOS

## TÍTULO I DENOMINACIÓN, FINES, DOMICILIO Y ÁMBITO

### Artículo 1.- DENOMINACIÓN Y OBJETO

1. Bajo la denominación Sociedad Española de Retina y Vitreo se constituye una asociación científica, sin ánimo de lucro, que tiene por objeto fomentar el estudio de las enfermedades de la retina, coroides y vítreo.
2. La Sociedad Española de Retina y Vitreo se regirá por los presentes Estatutos y en cuanto en ellos no se hallare previsto, por lo dispuesto en la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, Reguladora del Derecho de Asociación y demás disposiciones complementarias.

### Artículo 2.- FINES Y ACTIVIDADES

1. La Sociedad Española de Retina y Vitreo tiene los siguientes fines:
  - Establecer intercambios que permitan ampliar, promover y actualizar los estudios relacionados con la patología y cirugía de la retina, de coroides y vítreo.
  - Además, de manera particular:
    - Promoverá las relaciones con otras asociaciones de índole nacional o internacional que estén interesadas en estos temas.
    - Favorecerá el mejor conocimiento entre sus miembros, con el fin de estrechar lazos de amistad.
    - Estudiará los aspectos médico-quirúrgicos de interés para su función y desarrollo.
    - Contribuirá a la difusión de los métodos terapéuticos
    - Contribuirá a la formación y actualización de sus miembros en éste área del conocimiento.
2. Para el cumplimiento de estos fines se realizarán las siguientes actividades:
  - Estructurará su actividad en forma de publicaciones, reuniones, symposium, congresos, cursos básicos e incluso la elaboración de protocolos para estudios multicéntricos.
  - Iniciará, facilitará y buscará las guías para sufragar trabajos de investigación en este campo específico de la oftalmología.
  - Esta sociedad es una Organización sin ánimo de lucro y habida cuenta de sus fines, promoverá ser distinguida con la declaración de "Utilidad Pública", con los derechos a que se refiere el artículo 33 de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del derecho de asociación. Siempre se ajustará a las disposiciones legales de carácter general y particular que rijan en las actividades que promueve.

### Artículo 3.- DOMICILIO Y ÁMBITO

1. La Asociación establece su domicilio social en Santiago de Compostela (15705), Calle Xosé Chao Rego, nº 8, Bajo.
2. Su ámbito de actuación en el que va a realizar sus actividades es todo el territorio nacional, sin perjuicio de que pueda realizarlas también en el ámbito internacional.

### Artículo 4.- DURACIÓN

La duración de esta Asociación es indefinida.

### Artículo 5.- CAPACIDAD

La Asociación tiene plena capacidad jurídica y de obrar y, por tanto, puede adquirir y poseer toda clase de bienes muebles e inmuebles y derechos de contenido patrimonial, incluidos los de propiedad intelectual.

### Artículo 6.- RECURSOS

Los recursos económicos de la Asociación proceden de:

1. Las cuotas de los socios.
2. Las aportaciones, subvenciones, legados y donaciones que pueda recibir de personas físicas y jurídicas.

3. El producto de los bienes y derechos.
4. Otros ingresos procedentes de cualquier actividad lícita que realice.

### Artículo 7.- CUOTAS

Corresponde a la Junta Directiva proponer el importe de la cuota a satisfacer por los asociados y a la Asamblea General aprobar su cuantía.

### Artículo 8.- PRESUPUESTO Y CUENTAS ANUALES

1. La Asociación elaborará, en el último trimestre de cada año, un presupuesto anual de ingresos y gastos para el siguiente ejercicio.
2. La Asociación llevará una contabilidad ordenada y adecuada a su actividad, conforme a las normas que le sean de aplicación.
3. Su ejercicio económico será de carácter anual y su cierre tendrá lugar el día 31 de diciembre de cada año.
4. Las Cuentas Anuales que comprenden el balance, la cuenta de resultados y la memoria (forman una unidad), deberán ser redactadas con claridad y mostrar la imagen fiel de su patrimonio y la situación financiera de la Asociación, debiendo someterse a la aprobación de la Asamblea General en los seis meses posteriores al cierre del ejercicio. Dichas Cuentas Anuales comprenderán, asimismo, información relativa al cumplimiento del presupuesto.

### Artículo 9.- BENEFICIOS

Los beneficios obtenidos por la Asociación, derivados del ejercicio de actividades económicas, incluidas las prestaciones de servicios, deberán destinarse, exclusivamente, al cumplimiento de sus fines, sin que quepa, en ningún caso, su reparto entre los asociados, ni entre sus cónyuges o personas que convivan con aquéllos con análoga relación de afectividad, ni entre sus parientes, ni su cesión gratuita a personas físicas o jurídicas con interés lucrativo.

### Artículo 10.- RESPONSABILIDAD

1. La Asociación responde de sus obligaciones con todos sus bienes presentes y futuros.
2. Los asociados no responden personalmente de las deudas de la Asociación.
3. Los titulares de los órganos de gobierno y representación y las demás personas que obren en nombre de la Asociación, responderán ante ésta, los asociados y los terceros por los daños causados y las deudas contraídas por actos dolosos, culposos o negligentes.
4. Las personas a las que se refiere el apartado anterior responderán civil y administrativamente, ante la Asociación, los asociados y los terceros:
  - Por los actos y omisiones realizados en el ejercicio de sus funciones.
  - Y por los acuerdos que hubiesen votado,
5. Cuando la responsabilidad no pueda ser imputada a ningún miembro o titular de los órganos de gobierno y representación, responderán todos solidariamente por los actos y omisiones a que se refieren los apartados 3 y 4 de este artículo, a menos que puedan acreditar que no han participado en su aprobación y ejecución o que, expresamente, se opusieron a ellos.
6. La responsabilidad penal se regirá por lo establecido en las leyes penales vigentes en cada momento.

## TÍTULO II ÓRGANOS DE GOBIERNO

### Artículo 11.- ÓRGANOS DE GOBIERNO

Los órganos de gobierno de la Asociación son:

1. La Asamblea General

## 2. La Junta Directiva

Todos los cargos que componen la Junta Directiva y Consultiva serán gratuitos, sin perjuicio del derecho a ser reembolsados los gastos, debidamente justificados, que el desempeño de su función les ocasione.

### CAPÍTULO PRIMERO: LA ASAMBLEA GENERAL

#### Artículo 12.- SIGNIFICACIÓN Y COMPOSICIÓN

La Asamblea General es el órgano supremo de gobierno de la Asociación y estará integrada por todos sus asociados.

#### Artículo 13.- ATRIBUCIONES

Con carácter general, la Asamblea General tendrá las siguientes funciones:

1. Determinará las directrices a las que habrá de ajustarse la actividad de la Asociación.
2. Promoverá y llevará a la práctica todo lo que sea conveniente para lograr los fines de la Asociación.
3. Destinará los beneficios obtenidos por la Asociación al cumplimiento de sus fines.

A través de las reuniones ordinarias, la Asamblea General ejercerá las siguientes facultades:

1. Aprobará o rechazará:
  - El informe de cada miembro de la Junta Directiva sobre su actuación.
  - El presupuesto y las cuentas anuales de la Asociación
  - El Acta de la reunión de la Asamblea Anterior.
  - La sede de cada congreso nacional.
2. Ratificará las admisiones y bajas de sus miembros y el nombramiento de los socios y Presidentes de Honor.
3. Aprobará la cuantía de la cuota que pagarán los asociados, así como las exenciones de la misma.
4. Decidirá sobre cualquier otro asunto recogido en el Orden del Día, que sea sometido a su consideración, siempre que no sea de la competencia exclusiva de la Asamblea Extraordinaria.

Y a través de sus sesiones extraordinarias, ejercerá las siguientes funciones:

1. Nombrará los miembros de la Junta Directiva.
2. Modificará sus estatutos
3. Acordará la disolución de la Asociación
4. Autorizará la disposición, enajenación y adquisición de bienes inmuebles
5. Acordará la expulsión de socios a propuesta de la Junta Directiva
6. Promoverá la solicitud de declaración de utilidad pública

#### Artículo 14.- REUNIONES

La Asamblea General se reunirá:

1. En sesión ordinaria, se reunirá una vez al año coincidiendo con el congreso anual.
2. En sesión extraordinaria, cuando las circunstancias lo aconsejen a juicio del Presidente, cuando la Junta Directiva lo acuerde o cuando lo soliciten por escrito una décima parte de los socios.

#### Artículo 15.- CONVOCATORIA

La convocatoria de la Asamblea General se efectuará por medios telemáticos enviada a la dirección de correo electrónico que los socios designen en su perfil de la página web de la Asociación y, al menos, con quince días de antelación a su celebración, con indicación del lugar día y hora de la reunión y de los asuntos incluidos en el Orden del Día.

#### Artículo 16.- ORDEN DEL DÍA

1. La Asamblea General sólo podrá tratar cuestiones que sean de gran importancia para el funcionamiento de la Asociación si están incluidas en el orden del día.
2. Cuando algún asunto, no incluido en el orden del día, sea propuesto por uno o varios socios a la Asamblea, si ésta decide que es importante o de gran interés para la Asociación, que exige recabar información de la que no se dispone en ese momento, o conviene que sea conocido

por todos los asociados, ésta encargará su estudio a la Junta Directiva, que lo presentará y someterá a votación en la Asamblea General siguiente.

#### Artículo 17.- CONSTITUCIÓN

1. La Asamblea General quedará válidamente constituida cuando asistan a ella:
  - LEn primera convocatoria, un tercio de los socios numerarios
  - LEn segunda convocatoria cualquiera que sea el número de éstos.
2. Para la segunda convocatoria, cuando no se haya logrado en la primera el quórum necesario, bastará con dejar transcurrir quince minutos.

#### Artículo 18.- ADOPCIÓN E IMPUGNACIÓN DE ACUERDOS

1. Los Acuerdos de la Asamblea General se adoptarán:
  - En sesión ordinaria: por mayoría simple, con el voto favorable de la mitad más uno de los socios numerarios presentes.
  - En sesión extraordinaria: por mayoría cualificada, con el voto favorable de las dos terceras partes de los socios numerarios presentes.
2. El Presidente de la Asociación decidirá los empates con su voto de calidad, consultados si estuvieran presentes, el Presidente electo, el Vicepresidente, el Secretario y el Tesorero.
3. Los acuerdos válidamente adoptados serán obligatorios para todos los miembros de la Asociación.
4. Los Socios Numerarios podrán impugnar los acuerdos y actuaciones de la Asociación que estimen contrarios a la Ley y/o a los Estatutos, dentro del plazo de 40 días, a partir de la fecha de adopción de los mismos, instando su rectificación o anulación y la suspensión preventiva en su caso, o acumulando ambas pretensiones por los trámites establecidos en la Ley de Enjuiciamiento Civil.

#### Artículo 19.- ACTA

1. De cada reunión se levantará acta, que podrá ser aprobada inmediatamente después de la reunión de la Asamblea, o en la próxima que se celebre.
2. Las actas irán firmadas por el Secretario General, con el visto bueno del Presidente de la Asociación. Se recogerán en el Libro de Actas de la Asamblea.

### CAPÍTULO SEGUNDO: LA JUNTA DIRECTIVA

#### Artículo 20.- SIGNIFICACIÓN, COMPOSICIÓN Y RENOVACIÓN

1. La Junta Directiva es el órgano de gobierno que representa y gestiona los intereses de la Asociación, de acuerdo con las disposiciones emanadas de la Asamblea General.
2. La integran un Presidente, un Vicepresidente, un Secretario General, un Tesorero, los vocales de las Comunidades Autónomas con más de 6 socios inscritos y los Expresidentes Consejeros.
3. Sólo pueden formar parte de ella los Socios Numerarios de la Asociación, que sean mayores de edad, que estén en pleno uso de los derechos civiles y que no estén incurso en los motivos de incompatibilidad establecidos en la legislación vigente.
4. Todos los cargos tendrán un mandato de cuatro años de duración.
5. Los miembros de la Junta Directiva que hubieran agotado el plazo para el cual fueron elegidos, continuarán ostentando sus cargos hasta el momento en que se produzca la aceptación de los que les sustituyan.

#### Artículo 21.- ATRIBUCIONES

Las facultades de la Junta Directiva se extenderán, con carácter general a todos los actos propios de las finalidades de la asociación, siempre que no requieran, según estos Estatutos, autorización expresa de la Asamblea General.

Son facultades particulares de la Junta Directiva:

- a) Dirigir las actividades sociales y llevar la gestión económica y administrativa de la Asociación, acordando realizar los oportunos contratos y actos.
- b) Ejecutar los acuerdos de la Asamblea General.
- c) Elaborar y someter a la aprobación de la Asamblea General los presupuestos anuales, cuotas y estado de cuentas.
- d) Resolver sobre la admisión de nuevos asociados.
- e) Nombrar delegados para alguna determinada actividad de la Asociación y el personal administrativo y subalterno que precise para el desarrollo de su gestión.
- f) La representación jurídica de la Sociedad ante toda clase de personas o entidades ya sean públicas o privadas con intervención de los tribunales o sin ella, pudiendo promover, entablar y autorizar o no cualquier expediente o acción judicial o administrativa, tanto en demanda como en defensa de la Sociedad, ya sea ante cualquier autoridad u organismo y ante toda clase de juzgados y tribunales, sin más limitaciones que las expresamente reservadas por los estatutos a la Asamblea General de socios que es el supremo órgano de la sociedad.
- g) Convocar la Asamblea General en la forma establecida en los presentes estatutos y en el reglamento de esta Sociedad.
- h) Otorgar poderes generales para pleitos cuando se precisen a favor de abogados y procuradores de los tribunales.
- i) Cualquiera otra facultad que no sea de la exclusiva competencia de la Asamblea General de socios.

#### Artículo 22.- ATRIBUCIONES DEL PRESIDENTE

El Presidente de la Asociación lo es también de:

1. La Asamblea General.
2. La Junta Directiva.
3. El Congreso Nacional.

Funciones:

1. Asistirá, presidirá y dirigirá las reuniones de la Asamblea General y de la Junta Directiva.
2. Presidirá los actos inaugurales y de clausura de los Congresos Nacionales y de los Simposios de la Asociación
3. Formará parte de los Comités de Organización y Científico de los Congresos Nacionales y de los Simposios de la Asociación.
4. Representará oficialmente a la Asociación:
  - En todas las relaciones nacionales e internacionales.
  - Ante cualquier autoridad, organismo, jurisdicción y entidad pública o privada.
5. Ordenará y garantizará que se lleven a cabo los acuerdos adoptados por la Asamblea General y la Junta Directiva, exigiendo el cumplimiento de las funciones encomendadas a las mismas.
6. Otorgará poderes especiales.
7. Dispondrá de firma en las cuentas bancarias de la Asociación.
8. Firmará por sí sólo, sin necesidad de la firma de otro miembro de la Junta Directiva, cuantos documentos sean necesarios para el buen funcionamiento de la Asociación, dando cuenta de todo ello a la Junta Directiva en la primera reunión que ésta celebre.
9. Firmará, junto con el Secretario:
  - La convocatoria de las reuniones de la Asamblea General y la Junta Directiva.
  - Las Actas de las citadas reuniones
  - Los títulos, diplomas y certificados que expida la Asociación.
10. Dispondrá de las demás facultades que le confieran la Asamblea General o la Junta Directiva.
11. Preparará un informe sobre las actividades y gestiones por él realizadas y lo presentará en las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.

#### Artículo 23.- ATRIBUCIONES DEL VICEPRESIDENTE

1. Asistirá a las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.
2. Realizará las actividades que le encarguen la Junta Directiva o el Presidente.
3. Asumirá las funciones del Presidente en caso de ausencia, enfermedad o por delegación de éste.

4. Preparará sus informes y los presentará en las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General, si aquella o el Presidente les ha encomendado alguna labor.
5. Formará parte del Comité de Organización del Congreso Nacional.

#### Artículo 24.- ATRIBUCIONES DEL SECRETARIO GENERAL

1. Asistirá a las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.
2. Asumirá las funciones que le encarguen la Junta Directiva o el Presidente.
3. Formará parte del Comité de Organización del Congreso Nacional.
4. Firmará, con el Presidente:
  - Las convocatorias y las Actas de todas las reuniones de la Junta y la Asamblea de la Asociación.
  - Los títulos, diplomas y certificados que expida ésta.
5. Preparará el Orden del Día y lo presentará en las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.

#### Artículo 25.- ATRIBUCIONES DEL TESORERO

1. Asistirá a las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.
2. Asumirá las funciones que le encarguen la Junta Directiva o el Presidente.
3. Formará parte del Comité de Organización del Congreso Nacional.
4. Optimizará los recursos de la Asociación.
5. Dispondrá de firma en las cuentas bancarias de la Asociación.
6. Firmará por sí sólo, sin necesidad de la firma de otro miembro de la Junta, los cheques, órdenes de transferencia y pago que sean necesarios para el buen funcionamiento de la Asociación, dando cuenta de todo ello a la Junta Directiva en la primera reunión que ésta celebre.
7. Presentará, en las reuniones de la Junta Directiva y la Asamblea General, el presupuesto, su seguimiento y ejecución, así como las Cuentas Anuales, para su aprobación.

#### Artículo 26.- ATRIBUCIONES DE LOS VOCALES

1. Asistirán a las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.
2. Asumirán las funciones que les confíen la Junta Directiva o el Presidente.
3. Prepararán sus informes y los presentarán en las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General, si aquella o el Presidente les han encomendado alguna tarea.

#### Artículo 27.- ATRIBUCIONES DE LOS EXPRESIDENTES CONSEJEROS

4. Asistirán a las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General.
5. Asumirán las funciones que les confíen la Junta Directiva o el Presidente.
6. Prepararán sus informes y los presentarán en las reuniones de la Junta Directiva y de la Asamblea General, si aquella o el Presidente les han encomendado alguna tarea.

#### Artículo 28.- DECESO, RENUNCIA O CESE DEL PRESIDENTE, SECRETARIO GENERAL Y TESORERO

1. En caso de deceso, renuncia o cese del Presidente de la Asociación, éste será sustituido por el Vicepresidente, asumiendo las funciones de aquél, hasta que, por Estatutos, tome posesión el nuevo Presidente.
2. En caso de deceso, renuncia o cese del Vicepresidente, la Junta Directiva elegirá como sustituto a uno de los Vocales, que ejercerá las funciones de aquél, hasta que, por Estatutos, tome posesión el nuevo Vicepresidente.
3. En caso de deceso, renuncia o cese del Secretario General, la Junta Directiva elegirá como sustituto a uno de los Vocales, que ejercerá las funciones de aquél, hasta que, por Estatutos, tome posesión el nuevo Secretario General.
4. En caso de deceso, renuncia o cese del Tesorero, el Secretario General asumirá el cargo y funciones de aquél, hasta que, por Estatutos, tome posesión el nuevo Tesorero.

Asimismo, seguirá ocupando el cargo de Secretario General y realizando las actividades que le corresponden en virtud del mismo.

### TITULO III SOCIOS

#### Artículo 29.- CLASIFICACIÓN

Podrán pertenecer a la Asociación aquellos médicos oftalmólogos que tengan interés en el desarrollo de los fines de la Asociación.

Dentro de la Asociación existirán las siguientes clases de socios/as:

- Fundadores, que serán aquellos que participen en el acto de constitución de la Asociación.
- De honor, los que por su prestigio o por haber contribuido de modo relevante a la dignificación y desarrollo de la Asociación, se hagan acreedores a tal distinción.
- De número, que serán los que ingresen después de la constitución de la Asociación.
- No numerarios; podrán no ser oftalmólogos, pero para poder admitirles, deberán aportar carta de recomendación de dos socios de número, aunque, en cualquier caso su ingreso quedará sujeto a su aprobación por la Junta Directiva de la Asociación. Estos socios disfrutarán de los derechos y obligaciones de los socios de número, excepto que no podrán presentarse como candidatos a la Junta Directiva.

#### Artículo 30.- DERECHOS DE LOS SOCIOS

Todo asociado que esté al corriente del pago de su cuota, tiene los siguientes derechos:

- Utilizar los servicios de la Asociación.
- Formular propuestas y peticiones a los órganos de gobierno de aquélla.
- Asistir a la Asamblea General y participar en ella.
- Recibir las publicaciones que edite la Asociación.
- Ser informado acerca de:
  - La composición de los órganos de gobierno de la Asociación.
  - Su estado de cuentas.
  - Y el desarrollo de sus actividades.
- Ser oído con carácter previo a la adopción de medidas disciplinarias contra él, y ser informado de los hechos que den lugar a tales medidas, debiendo ser motivado el acuerdo que, en su caso, imponga la sanción.

#### Artículo 31.- DEBERES DE LOS SOCIOS

Son deberes de los socios:

- Compartir los fines de la Asociación y colaborar en la consecución de los mismos.
- Acatar y cumplir lo dispuesto en estos Estatutos y los acuerdos válidamente adoptados por los órganos de gobierno.
- Cumplir el Código de Ética Médica.
- Pagar la cuota anual aprobada por la Asamblea General.
- Actualizar cualquier cambio que se produzca en sus datos personales o de contacto en su perfil en la página web de la Asociación.

#### Artículo 32.- CAUSAS DE BAJA O EXCLUSIÓN

Los socios causan baja:

- A petición propia, formulada por escrito.
- Por falta de pago de una cuota. Antes de dar de baja a un socio por este motivo, la Secretaría procederá, mediante el envío un requerimiento con acuse de recibo, a informar de la devolución del recibo de la cuota y a solicitarle su pago.
- Por incumplimiento manifiesto de los Estatutos, apreciado por la Junta Directiva y ratificado por la Asamblea General, en votación secreta, después de conceder audiencia al interesado.
- Por fallecimiento.

### TITULO IV MODIFICACIÓN, DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN

#### Artículo 33.- MODIFICACIÓN DE ESTATUTOS

- La propuesta de modificación de los Estatutos corresponde exclusivamente a la Junta Directiva o, en su defecto, habrá de ser solicitada por escrito, al menos, por un tercio de los Socios Numerarios.
- La aprobación sólo podrá llevarse a cabo en una Asamblea General Extraordinaria, convocada a tal efecto y con el voto favorable de las dos terceras partes de los Socios Numerarios presentes.
- La modificación de los Estatutos de la Asociación deberá ser objeto de inscripción, en el plazo de un mes, en el Registro de Asociaciones correspondiente.

#### Artículo 34.- DISOLUCIÓN

- La Asociación se disolverá por voluntad de los asociados.
- La disolución deberá acordarse en Asamblea General Extraordinaria, convocada a tal efecto, con la asistencia de, al menos, la mitad más uno de los Socios Numerarios de la Asociación y con el voto favorable de las dos terceras partes de los mismos.

#### Artículo 35.- LIQUIDACIÓN

- El acuerdo de disolución de la Asociación abre el periodo de liquidación, hasta el fin del cual la entidad conservará su personalidad jurídica.
- Los miembros de la Junta Directiva, en el momento de la adopción del acuerdo de disolución, se convierten en liquidadores.
- Corresponde a los liquidadores:
  - Velar por la integridad del patrimonio de la Asociación.
  - Concluir las operaciones pendientes y efectuar cuantas sean precisas para la liquidación.
  - Cobrar los créditos pendientes de la Asociación.
  - Liquidar el patrimonio y satisfacer a los acreedores.
  - El haber líquido resultante se destinará a fines benéficos.
  - Solicitar la cancelación de los asientos en el Registro.

En caso de insolvencia de la Asociación, la Junta Directiva deberá promover inmediatamente el oportuno procedimiento concursal ante el Juez competente.

DILIGENCIA por la que se hace constar que los presentes Estatutos han quedado redactados incluyendo las modificaciones acordadas por la Asamblea General Extraordinaria, que la Sociedad Española de Retina y Vítreo celebró el día 23 de Septiembre del 2011, en la ciudad Oviedo, durante el 87 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología.

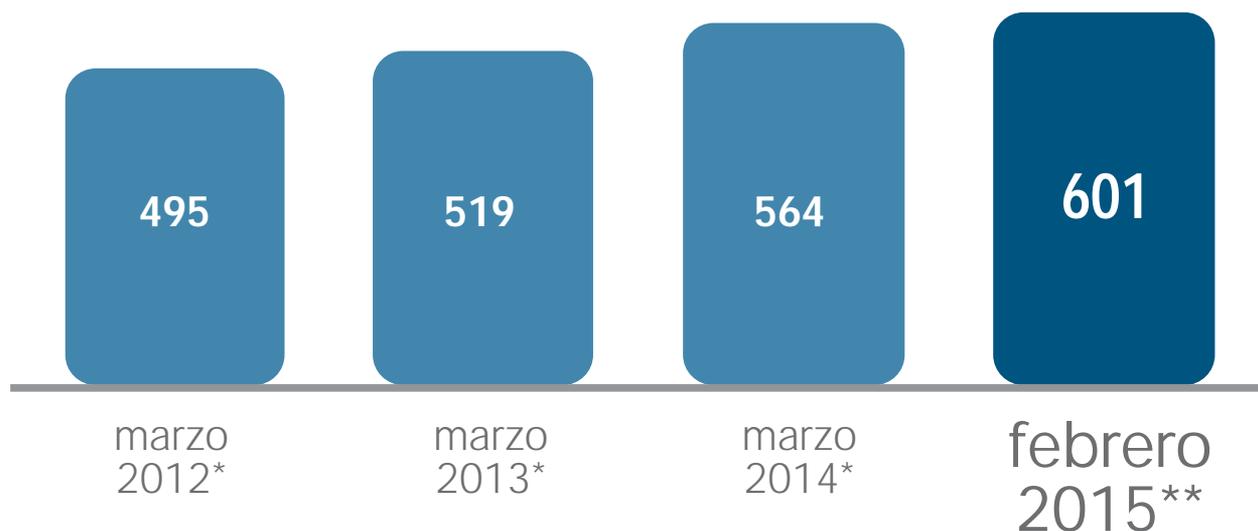
Secretario General  
José García Arumi



Presidente  
Marta Suarez de Figueroa Díez




## SOCIOS



(\*) Registro de socios a 1 de marzo

(\*\*) Registro de socios a 19 de febrero

Fuente: Datos extraídos del registro de socios de la web de la SERV

## COMITÉS FUTURSERV

### GESTIÓN

#### Coordinadores:

Marta S. Figueroa y  
Begoña Goldaracena

### INVESTIGACIÓN

#### Coordinadores:

José García Arumí y María Isabel López  
Amparo Navea, Teresa Torrent, Javier Lara,  
MA Zapata, Laura Sarasols, Javier Ascaso,  
Luis Amselem, Guillermo Fernández Sanz

### DIFUSIÓN E IMAGEN CORPORATIVA

#### Coordinador:

Francisco Gómez-Ulla  
Marta S. Figueroa, José María Ruiz  
Moreno, Jaume Català Mora, Ernesto  
Basauri, Félix Armadá, María Isabel  
Fernández Rodríguez

### MÁSTER / ACREDITACIÓN

#### Coordinador:

José García Arumí

Maximino Abraldes, Ernesto Basauri,  
Fernando González del Valle, Maribel  
López Gálvez, Miguel Ángel Serrano,  
Victor Dionisio Ruiz Rodríguez, Carlos  
Orduña Magán

### ESTUDIOS COLABORATIVOS

#### Coordinadores:

María Isabel López y Javier Ascaso  
Ramón Torres, Estanislao Gutiérrez, Luis  
Cordovés Dorta, Eduardo Esteban, Ana  
Boixadera, M.A. Zapata, Sara Velilla, San-  
tiago Abengoechea

### PÁGINA WEB

#### Coordinador:

Marta S. Figueroa  
Roberto Gallego, Fernando González  
del Valle, Marta Jorge

### DOCENCIA Y PUBLICACIONES

#### Coordinadores:

J.M. Ruiz Moreno y  
Luis Arias Barquet

José Juan Martínez Toldos, M<sup>a</sup> del  
Carmen Desco Esteban, M<sup>a</sup> Esther  
Núñez Benito, M<sup>a</sup> Concepción Her-  
nández Ortega, Francisco Javier Lara  
Medina, Laura Sararols Ramsay, Elena  
María Sorli Clemente, Romana García  
Gil

### PRÁCTICA CLÍNICA

#### Coordinadores:

Francisco Cabrera y Maximino Abraldes  
Elena Rodríguez Neila, Lorenzo López  
Guajardo, Javier Araiz, Cristian Fernández  
Martínez, M<sup>a</sup> Carmen Blanco Rivera, Carlos  
Cava Valenciano, Mónica Rodríguez Ramí-  
rez, Alfredo Fernández Ruiz

### FINANZAS

#### Coordinadores:

Alfredo García Layana y  
J.M. Munuera

### SEGUIMIENTO

#### Coordinadores:

Maximino Abraldes y  
Francisco Cabrera  
J.P. Torres, Alicia Pareja, Bárbara  
Delás Alós, Juan Mora García

# ACTUALIZACIÓN LOGOTIPO



## CONGRESOS



### XVI CONGRESO DE LA SERV

Palacio de Congresos de Valencia - 2 y 3 de marzo de 2012

#### MESAS REDONDAS:

Nuevos tratamientos para el segmento posterior.

Avances en cirugía.

Controversias en el manejo del líquido intraretiniano.

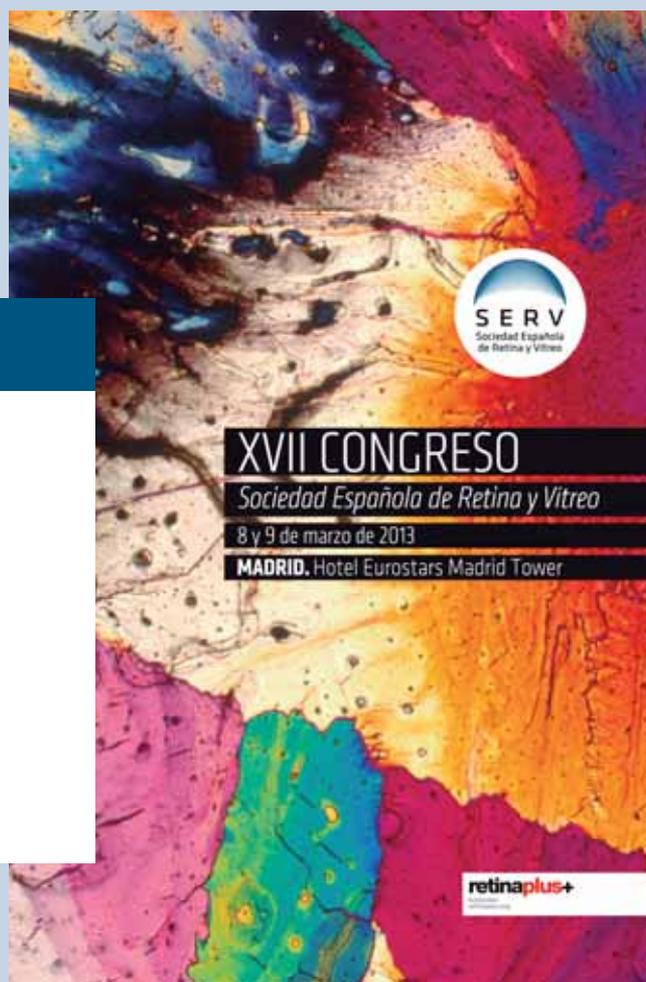
#### CONFERENCIA MEDALLA DE HONOR:

**ALEXANDER J. BRUCKER.**

¿Cual es el significado del líquido en las enfermedades vasculares retinianas y coroideas?

COMUNICACIONES ORALES: 14

COMUNICACIONES PÓSTER: 13



### XVII CONGRESO DE LA SERV

Hotel Eurostars Madrid Tower  
8 y 9 de marzo de 2013

#### MESAS REDONDAS:

Imagen.

Avances en cirugía.

Puntos claves en el tratamiento de la DMAE.

#### CONFERENCIA MEDALLA DE HONOR

**CLAUS ECKART:**

Mis perlas favoritas para mantener relajados la retina y al cirujano.

COMUNICACIONES ORALES: 14

COMUNICACIONES PÓSTER: 14

**XVIII CONGRESO DE LA SERV**

FIBES. Palacio de Exposiciones y  
Congresos de Sevilla  
7 y 8 de marzo de 2014

**MESAS REDONDAS:**

Tumores.  
Avances en cirugía.  
Manejo de la terapia intraocular.

**CONFERENCIAS MEDALLA DE HONOR  
CAROL L. SHIELDS Y JERRY A. SHIELDS:**

EDI OCT de tumores intraoculares.  
Consultas por mail al servicio de Oncología del  
Wills Eye Hospital

**COMUNICACIONES ORALES: 14**

**COMUNICACIONES PÓSTER: 14**

**XIX CONGRESO DE LA SERV**

Hotel Eurostars de Madrid  
6 y 7 de marzo de 2015

**MESAS REDONDAS:**

Investigación traslacional.  
Casos clínicos complejos.  
Retinopatía diabética.

**CONFERENCIA MEDALLA DE HONOR  
SUSAN B. BRESSLER Y NEIL M. BRESSLER:**

Estudio comparativo sobre eficacia en el edema macular diabético del Diabetic Retinopathy Clinical Research Network.

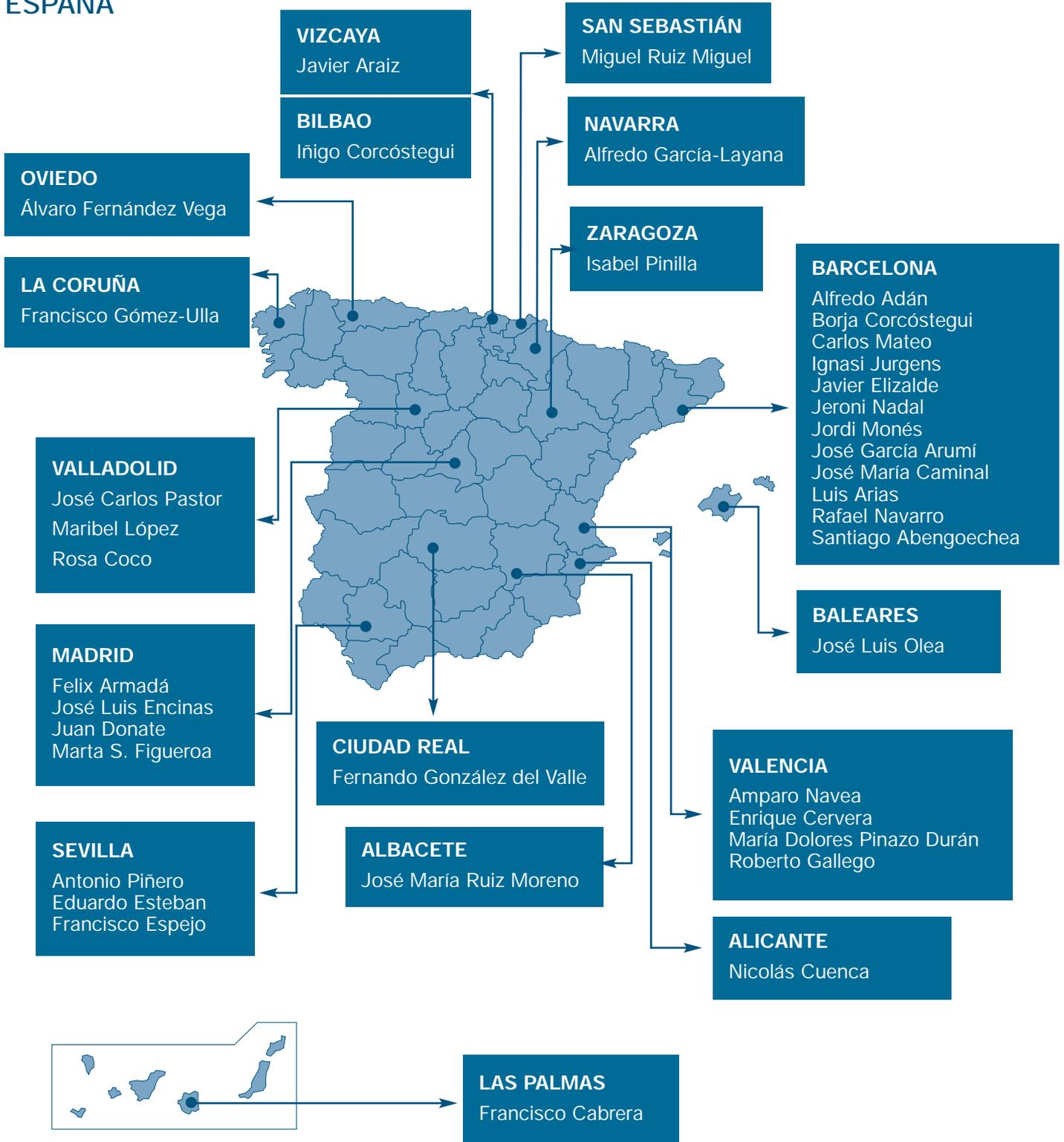
**COMUNICACIONES ORALES: 14**

**COMUNICACIONES PÓSTER: 14**

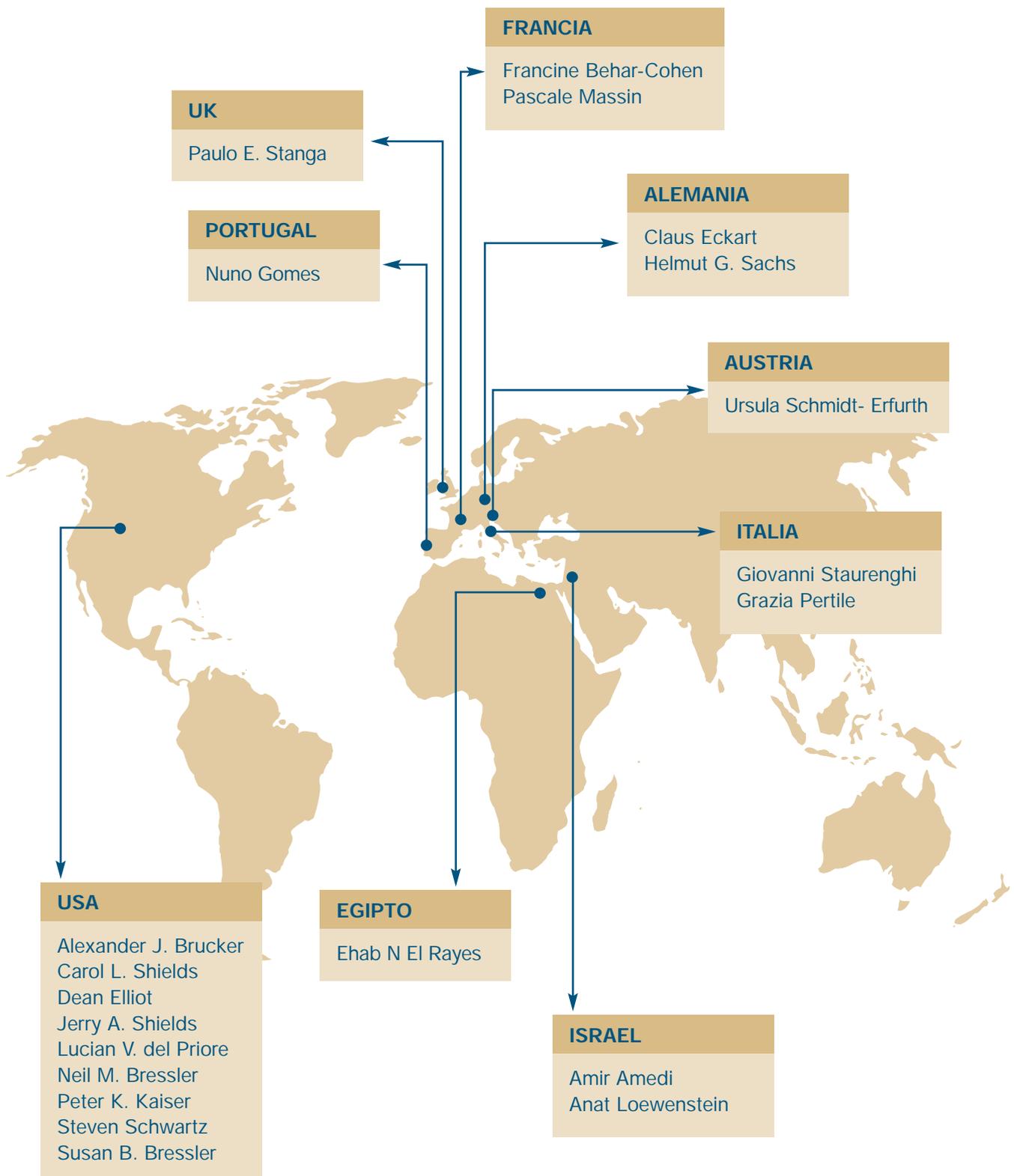
# PARTICIPACIÓN CONGRESOS

## Ponentes

### ESPAÑA



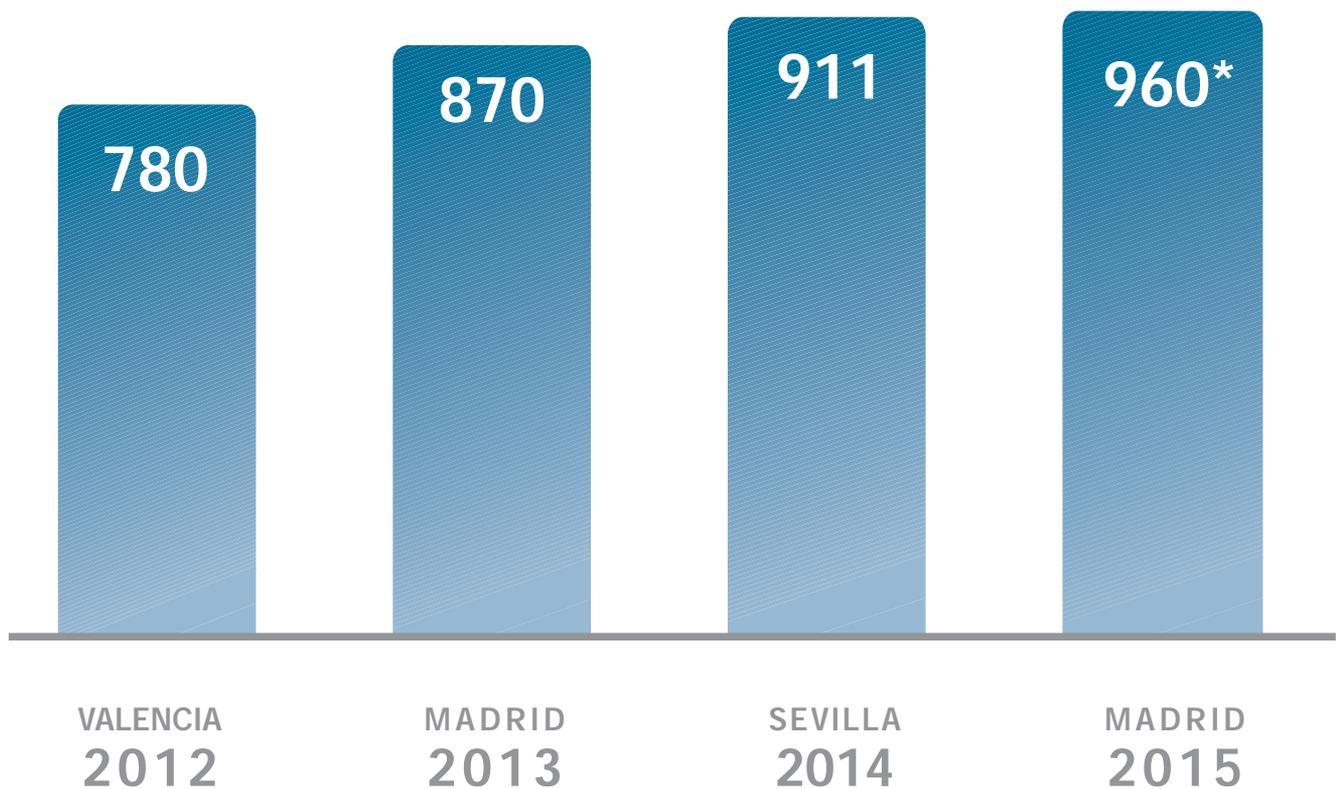
# Ponentes INTERNACIONAL



## Moderadores

Alfredo García Layana	Daniel Vilaplana	Javier Araiz	Luis Arias
Alicia Pareja	Dean Elliot	Javier Ascaso	María Dolores Pinazo
Amparo Navea	Eduardo Esteban	José Carlos Pastor	Marta S. Figueroa
Antonio Piñero	Enrique Cervera	José García Arumí	Neil M. Bressler
Carlos Mateo	Fernando González del Valle	José María Ruiz Moreno	Susan B. Bressler
Carol L. Shields	Francisco Cabrera	Juan Donate	Úrsula Schmidt- Erfurth
Claus Eckart	Ignasi Jürgens	Lorenzo López Guajardo	Vicente Martínez Castillo

## Congresistas



(\*) Estimación

## CRÉDITOS DE FORMACIÓN CONTINUADA

EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL FOR CONTINUING MEDICAL EDUCATION  
Acreditación de la RETICS



## CURSOS DE LA SERV

### CAMPAÑA “COME POR LA VISTA”, Alimentación saludable para la vista en el Día Mundial de la Visión 2011

La Sociedad Española de Retina y Vítreo, en el marco del Día Mundial de la Visión, organizó una Jornada centrada en la prevención e información sobre la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) y el Edema Macular Diabético (EMD) en la que tuvo un papel destacado el Dr. Félix Armadá.

Concienciar sobre sus causas y consecuencias era el objetivo de la jornada, así como dar a conocer los alimentos más saludables para la vista, destacando la importancia de una alimentación sana y equilibrada para prevenir las enfermedades oculares.

### I JORNADA DE FORMACIÓN EN RETINA MÉDICA PARA RESIDENTES DE 3º Y 4º AÑO Madrid, 15 abril de 2011

### II JORNADA DE FORMACIÓN EN RETINA MÉDICA PARA RESIDENTES DE 3º Y 4º AÑO. Madrid, mayo 2012

### III JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE RESIDENTES EN OFTALMOLOGÍA Madrid, 15 de diciembre 2012

Utilidades de la Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) para diagnosticar y tratar las enfermedades de la retina.

### IV JORNADAS DE FORMACIÓN EN RETINA PARA RESIDENTES DE LA SERV Santiago de Compostela, 26 de abril de 2013

Coordinador: Francisco Gómez-Ulla

### CURSO: PERSPECTIVAS EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL EDEMA MACULAR DIABÉTICO Barcelona, 22 de mayo de 2013

Coordinador: José García Arumí

Precongreso EASD (Eye complications Study Group)

### I REUNIÓN DEL CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA Valencia, 6 y 7 de junio de 2013

Moderadores: Roberto Gallego-Pinazo y Juan Donate.

### CURSO BÁSICO EN RETINA Madrid, 30 de mayo de 2014

Coordinador: Jaime Campos

### LA SERV EN EURETINA



### SPANISH VITREORETINAL SOCIETY SYMPOSIUM Milán 2012

Coordinadores: J. C. Pastor y M. S. Figueroa

### SPANISH VITREORETINAL SOCIETY SYMPOSIUM Hamburgo, 2013

Retinal Detachment and PVR

Coordinadores: M.S. Figueroa y J.C. Pastor

### SPANISH VITREORETINAL SOCIETY SYMPOSIUM Londres 2014

Pathologic Myopia

Coordinadores: M. Figueroa y J. García Arumí

### A RESCUE THERAPY WHEN THE STANDARD / CONVENTIONAL TREATMENT DOES NOT WORK Niza 2015

Moderadores: Marta S. Figueroa y José María Ruiz Moreno

## GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA

### Guía 1

Tratamiento de la Degeneración Macular asociada a la edad (DMAE). Segunda revisión  
Fecha de publicación 2014

**Coordinador**

**José María Ruiz Moreno**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Castilla - La Mancha. Instituto Oftalmológico Alicante (VISMUM). Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV). Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud "Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida" (RD0034/0011).

**Patrocinado por:**



Publicación de la Guía: Enero de 2009.  
Primera revisión: Enero de 2012.  
Segunda revisión: Enero de 2014.

**Esta guía tiene una validez de tres años, debiendo ser sometida a revisión con posterioridad.**

**Próxima revisión: Enero de 2017.**

Este documento debe ser citado como: "Tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) Exudativa y Atrófica. Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en: [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vítreo

D.L.: C-68/2014.  
ISBN: 978-84-616-4254-6  
Maquetación e impresión: CF Comunicacion

**Grupo de trabajo**

**Luis Arias Barquet**  
Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona. Hospital Universitario de Bellvitge.

**Féla Armada Maresca**  
Jefe de Sección del Servicio de Oftalmología. Hospital La Paz (Madrid). Coordinador del Servicio de Oftalmología. Sanatorio San Francisco de Asís (Madrid).

**Anna Bolcaera Espas**  
Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona). Instituto de Cirugía Ocular Avanzada de Barcelona (ICDAB).

**Alfredo García Layana**  
Profesor Titular de Oftalmología, Clínica Universitaria y Universidad de Navarra. Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud "Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida" (RD0034/0011).

**Francisco Gómez-Ulla de Irazabal**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Corno (Santiago de Compostela). Instituto Tecnológico de Oftalmología (ITO). Presidente de la Fundación Retina Plus. Ex-presidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).

**Jordi Mones Carrilla**  
Institut de la Macula i de la Retina. Centro Médico Teknon (Barcelona).

**Antonio Pihero Bustamante**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Sevilla. Jefe de Servicios de Oftalmología del Hospital Universitario de Valme (Sevilla). Ex-presidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).

**Marta Suárez de Figueroa**  
Directora Médica de VISMUM Madrid. Adjunta del Departamento de Retina y Vítreo del Hospital Ramón y Cajal (MIRV). Profesora Asociada de la Universidad de Alcalá de Henares. Presidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).



### Guía 2

Manejo de las inyecciones intravítreas  
Primera revisión  
Fecha de publicación 2011



**Grupo de trabajo para la actualización de esta guía 2012:**

**Luis Arias Barquet**  
Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona. Hospital Universitario de Bellvitge. Institut de la Macula i de la Retina. Centro Médico Teknon (Barcelona).

**Ernesto Sasauri Rementería**  
Servicio de Oftalmología. Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca). Instituto Balear de Oftalmología.

**Francisco Gómez-Ulla de Irazabal (coordinador)**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Corno (Santiago de Compostela). Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla. Presidente de la Fundación Retinaplus.

**Grupo de trabajo de la SERV para la guía inicial publicada en enero de 2009:**

**Luis Arias Barquet**  
Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona. Hospital Universitario de Bellvitge. Institut de la Macula i de la Retina. Centro Médico Teknon (Barcelona).

**Ernesto Sasauri Rementería**  
Servicio de Oftalmología. Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca). Instituto Balear de Oftalmología.

**Francisco Gómez-Ulla de Irazabal (coordinador)**  
**Francisco Gómez-Ulla de Irazabal (coordinador)**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Corno (Santiago de Compostela). Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla. Presidente de la Fundación Retinaplus.

**Fernando Martínez Sans I**  
Jefe del Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander).

**Patrocinado por:**



Publicación de la Guía: enero de 2009.  
Fecha primera revisión: enero 2011.  
Fecha próxima revisión: enero 2016.

**La validación de la guía original en enero de 2009 fue realizada por los siguientes revisores:**

**Arévalo, Fernando (Venezuela)**  
**González, Víctor (Estados Unidos)**  
**Corcóstegui Gureya, Borja (España)**  
**Pihero Bustamante, Antonio (España)**

Este documento debe ser citado como "Manejo de las inyecciones intravítreas. Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2009, Sociedad Española de Retina y Vítreo.

D.L.: M-6164-2012  
ISBN: 978-84-615-7457-5  
Maquetación e impresión: CF Comunicacion

Ninguno de los miembros que forman parte del grupo de trabajo de esta guía tiene intereses comerciales, ni económicos, en relación con el contenido aquí expuesto.

Guía 3  
 Manejo de las complicaciones oculares de la diabetes.  
 Retinopatía diabética y edema macular.  
 Segunda revisión  
 Fecha de publicación 2015

**Autores**

**Dra. Alicia Pareja Nios**  
 Hospital Universitario de Canarias, La Laguna (Tenerife)

**Dra. Maribel López Gálvez\***  
 Hospital Clínico Universitario de Valladolid Instituto de Oftalmología Aplicada (IOBA), Universidad de Valladolid.

**Colaboradores**

**Dr. Maximino J. Abadías\***  
 Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla, Universidad de Santiago de Compostela.

**Dr. Francisco Cabrera López**  
 Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

**Dr. Eduardo Esteban González**  
 Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

**Dr. Estanislao Gutiérrez Sánchez**  
 Clínica Pívere, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

**Dra. María Lluïsa López-Nevres**  
 Hospital Universitario Morales Messeguer, Murcia

**Dr. Francisco Marín Olmos**  
 Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia

**Dra. María Dolores Marrero Saavedra**  
 Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

**Dr. Jeroni Nadal Reus**  
 Centro de Oftalmología Baraquelet, Barcelona

**Dr. Miguel Ángel Reyes Rodríguez**  
 Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

**Dr. Pere Romero Aroca**  
 Hospital Universitario Sant Joan de Reus, Tarragona

**Dr. Miguel Ángel Serrano García**  
 Hospital Universitario de Canarias, Universidad de La Laguna (Tenerife)

**Dr. D. Carlos Jesús Viera Rodríguez**  
 Médico inspector de la administración de la Seguridad Social, Médico evaluador jefe de la Unidad médica del I.N.S.S. de SC de Tenerife

**Revisores externos**

**Nacional:**  
**Luis Arias Barguet\***  
 Barcelona (España)

**Internacional:**  
**Francisco J. Rodríguez Alvira, Md**  
 Bogotá (Colombia)

\*\* Miembros de la Red Española de Investigación cooperativa en salud (RETICS), Ota-Red (Patología Ocular, Subprograma de enfermedades de la retina), ROD034/13

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2009  
 Fecha primera revisión: Marzo 2012  
 Fecha segunda revisión: Marzo 2015

Este documento debe ser citado como: Manejo de las complicaciones oculares de la diabetes. Retinopatía Diabética y Edema Macular. "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2009, Sociedad Española de Retina y Vítrea.

D.L.: C-271-2015  
 ISBN: 978-84-606-6092-2  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

**GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV**

**3 | Manejo de las complicaciones oculares de la diabetes. Retinopatía Diabética y Edema Macular. Segunda revisión**



Guía 4  
 Guía clínica para el diagnóstico diferencial y el manejo de las enfermedades hereditarias de la retina y la coroides.  
 Fecha de publicación 2012

**GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV**

**4 | Guía clínica para el diagnóstico diferencial y el manejo de las enfermedades hereditarias de la retina y la coroides**



**Autores**

**Coordinador**

**Rosa M<sup>o</sup> Coco Martín**  
 Unidad de Miopía y Degeneraciones Retinianas, IOBA, Universidad de Valladolid

**Equipo de trabajo:**

**Rosa M<sup>o</sup> Coco Martín**  
 Unidad de Miopía y Degeneraciones Retinianas, IOBA, Universidad de Valladolid

**Rafael Navarro Abamari**  
 Especialista en Retina del IMO, Barcelona

**Isabel Pinilla Lozano**  
 Profesor Titular de Oftalmología, Universidad de Zaragoza, Unidad de Retina, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

**M<sup>o</sup> Sarañeta Ruiz-Colmenares**  
 Jefe Servicio Oftalmología, Complejo Asistencial de Palencia, IOBA, Universidad de Valladolid

**Elena Rodríguez Nello**  
 FEA Oftalmología, Unidad Vítrea y Retina del Complejo Hospitalario de Cáceres.

**Escenarios clínicos a los que se refiere la GPC y condiciones de aplicación. Definición de situaciones en las que no es aplicable la GPC**

Esta guía clínica no es aplicable en enfermedades hereditarias diferentes de las señaladas.

**Revisores internos (SERV):**

**Dr. M<sup>o</sup> José Blanco**  
**Dr. David Salom**

**Revisores externos:**

**Robert H. Rosa, Jr., M.D.**  
 Professor and Vice Chair for Research, Department of Ophthalmology, Scott & White Eye Institute, Texas A&M Health Sciences Center, 3401 South 31st Street, Temple, Texas 76708

**Periodo de validez de la guía**

Consideramos que el periodo de validez de esta guía clínica puede ser de 5 años, transcurridos los cuales deberá de ser revisada.

**Patrocinado por:**



Publicación de la Guía: marzo de 2009  
 Primera revisión: diciembre de 2012

Esta guía tiene una validez de cinco años, revisándose posteriormente.

Próxima revisión: Diciembre de 2017

Este documento debe ser citado como: «Guía clínica para el diagnóstico diferencial y el manejo de las enfermedades hereditarias de la retina y la coroides». Guías de Práctica Clínica de la SERV. Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2009 Sociedad Española de Retina y Vítrea.

D.L.: C-243-2012  
 ISBN: 978-84-616-2001-3  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 5  
 Manejo de las oclusiones veosas  
 de la retina  
 Fecha de publicación 2013

**Coordinadores**

**Francisco Gómez-Ulla\***  
 Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela  
 Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla  
 Santiago de Compostela  
 Presidente de la Fundación Retina Plus

**Maximino J. Abraladea\***  
 Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS)  
 Universidad de Santiago de Compostela  
 Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla  
 Santiago de Compostela

**Grupo de trabajo**

**Ernesto Basauri**  
 Instituto Basauri de Oftalmología (IBO)  
 Hospital Son Llatzer  
 Palma de Mallorca

**Maribel Fernández\***  
 Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS)  
 Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla, Santiago de Compostela

**Alfredo García-Layana\***  
 Clínica Universidad de Navarra  
 Universidad de Navarra  
 Pamplona

**Pablo Gil Manzanares**  
 Hospital Universitario Fundación Alcorcón,  
 Madrid  
 Universidad Europea de Madrid  
 Madrid

**Javier Montero\***  
 Hospital Universitario Pío Herrera, Valladolid  
 Universidad de Valladolid  
 Ophthalm, Madrid

**Jeroni Nadal**  
 Centro de Oftalmología Barraquer  
 Barcelona

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo de 2010  
 Fecha primera revisión: Marzo de 2012  
 Fecha segunda revisión: Marzo de 2013

\*Este documento debe ser citado como: "Manejo de las Oclusiones Veosas de la Retina".  
 Guías de Práctica Clínica de la SERV".  
 Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2010, Sociedad Española de Retina y Vítrea.

D.L.: C131-2010

ISBN: 978-84-606-5721-7

Maquetación e impresión: CP Comunicación

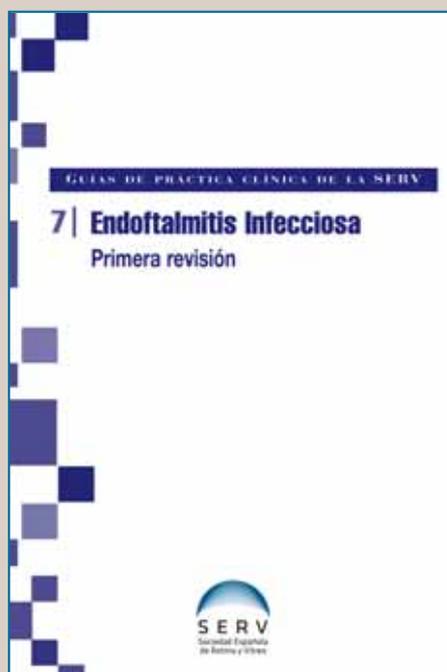


GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

**5 | Manejo de las oclusiones veosas de la retina**  
 Segunda revisión



Guía 7  
 Endoftalmitis infecciosa.  
 Primera revisión  
 Fecha de publicación 2014



GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

**7 | Endoftalmitis Infecciosa**  
 Primera revisión



**Coordinador**

**Ernesto Basauri**  
 Instituto Basauri de Oftalmología (IBO)  
 Palma de Mallorca

**Grupo de trabajo**

**Ana Achurra**  
 Hospital de Cruces  
 Barakaldo (Vizcaya)

**Juan Antonio Aragón**  
 Hospital Son Espases  
 Ophthalm  
 Palma de Mallorca

**Jaume Catalá**  
 Hospital Universitario de Bellvitge  
 Hospital Sant Joan de Déu  
 Barcelona

**Luis Cordovés**  
 Hospital Universitario de Canarias  
 La Laguna (Tenerife)

**Maribel López**  
 Hospital Clínico Universitario de Valladolid  
 Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA)  
 Valladolid

**José Juan Martínez Toldos**  
 Hospital General Universitario de Elche  
 (Elche (Alicante))

**Jeroni Nadal**  
 Centro de Oftalmología Barraquer  
 Barcelona

**Laura Saracols**  
 Servei Integrat d'Oftalmologia del Vallès Oriental  
 Institut Oftalmològic de Barcelona (IOB)  
 Grup Endoftalmològic Barcelona (GEB)  
 Barcelona

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo de 2011  
 Primera revisión: Diciembre de 2014

Este documento debe ser citado como "ENDOPTALMITIS INFECCIOSA". Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)  
 Copyright © 2011, Sociedad Española de Retina y Vítrea.

**Revisores externos:**

**Grup Endoftalmitis Barcelona (GEB)**  
[www.gebcat.org](http://www.gebcat.org)

**Carlos Pavasio, MD**  
 Moorfields Eye Hospital  
 Londres

**Alfonso Ponce, MD**  
 New York Eye and Ear Infirmary  
 Nueva York

D.L.: C 130-2010  
 ISBN: 978-84-606-5726-1  
 Maquetación e impresión: CP Comunicación

**Coordinadores**

**Marta S. Figuera**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.  
VISSUM Madrid.  
Universidad de Alcalá de Henares

**José María Ruiz-Moreno**  
Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete  
VISSUM, Alicante

**Grupo de trabajo**

**Javier Ariza Iribarren**  
Universidad del País Vasco  
Owlkoretza-Servicio Vasco de Salud  
Instituto Clínico Quirúrgico de Oftalmología (ICOO),  
Bilbao

**Luis Arles Barquet**  
Universitat de Barcelona  
Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

**Anniken Burås Jelstrup**  
Instituto de Microscopía Óptica, Barcelona

**Francisco Cabrera López**  
Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-  
Infantil de Gran Canaria  
Visum Las Palmas  
Profesor Asociado de Oftalmología de la Universidad  
de Las Palmas de Gran Canaria

**Isaías Contreras Martín**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.  
Clínica de Cirugía Ocular, Madrid

**Alfredo García Layana**  
Clínica Universidad de Navarra  
Red Temática de Investigación Cooperativa  
RETICS 0700621

**Estanislao Gutiérrez Sánchez**  
Hospital Universitario Marqués,  
Clínica Píñero, Sevilla

**Carlos Mateo**  
Instituto de Microscopía óptica, Barcelona

**Javier Montero**  
VISSUM, Alicante

**Jerrod Nadal**  
Instituto Universitario Barquear, Barcelona

**José Luis Oña Vallejo**  
Hospital Son Espases, Palma de Mallorca

**Antonio Píñero Bustamante**  
Hospital Universitario Vaino,  
Clínica Píñero, Sevilla  
Universidad de Sevilla

**José María Ruiz-Moreno**  
Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete  
VISSUM, Alicante

**Marta S. Figuera**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.  
VISSUM Madrid.  
Universidad de Alcalá de Henares

**La validación de esta Guía ha sido realizada por los siguientes revisores externos:**

**Noemí Lois**  
Institute of Medical Sciences  
University of Aberdeen (Reino Unido)

**Arturo Abozzadrino**  
Instituto Oftalmológico de Alta Complejidad  
Servicio de Oftalmología del Sanatorio  
Otamendi Miraflores  
Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos  
Aires, Argentina

**Angel Reguera**  
Hospital Ramón y Cajal de Madrid

**Enrique Cervara**  
Hospital General de Valencia

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo de 2011  
Fecha de la primera revisión: Octubre de 2013

Este documento debe ser citado como "Manejo del Agujero Macular. Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2011, Sociedad Española de Retina y Vítrea

D.L.: C-87-2014  
ISBN: 978-84-616-8255-3  
Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 8  
Manejo del agujero macular.  
Primera revisión  
Fecha de publicación 2013

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

**8 | Manejo del Agujero Macular**  
Primera revisión



Guía 9  
Manejo de la luxación de material  
cristalino y lentes intraoculares en la  
cavidad vítrea  
Fecha de publicación 2013

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

**9 | Manejo de la luxación de material cristalino y lentes intraoculares en la cavidad vítrea.**



**Coordinador**

**Ascaso, Francisco Javier**  
Universidad de Zaragoza  
Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa",  
Zaragoza

**Grupo de trabajo**

**Adán, Alfredo**  
Universitat de Barcelona  
Hospital Clínic, Barcelona

**Ariza, Javier**  
Universidad del País Vasco  
Hospital San Eloy, Bilbao  
Instituto Clínico Quirúrgico de Oftalmología (ICOO),  
Bilbao

**Arles, Luis**  
Universitat de Barcelona  
Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de  
Llobregat, Barcelona

**Ascaso, Francisco Javier**  
Universidad de Zaragoza  
Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa",  
Zaragoza

**Carnina, José María**  
Universitat de Barcelona  
Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de  
Llobregat, Barcelona

**Fernández-Vega, Álvaro**  
Instituto Oftalmológico Fernández-Vega, Oviedo

**García-Bru, Pere**  
Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de  
Llobregat, Barcelona

**García-Layana, Alfredo**  
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

**Grañá, Joan**  
Hospital Clínic, Barcelona

**González, Fernando**  
Hospital Perpetuo Socorro, Badajoz

**Martínez, David**  
Hospital Donostia, San Sebastián

**Mateo, Javier**  
Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa",  
Zaragoza

**Montero, Javier**  
Hospital Universitario Pu. Rio Hortega, Valladolid  
Instituto de Oftalmología VISSUM, Alicante

**Oña, José Luis**  
Hospital Son Espases, Palma de Mallorca

**Ruiz, Miguel**  
Hospital Donostia, San Sebastián

**Ruiz-Moreno, José María**  
Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete  
Instituto de Oftalmología VISSUM, Alicante

**Salinas, Angel**  
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

**La validación de esta Guía ha sido realizada, en su versión original, por los siguientes revisores:**

**Quiroz, Hugo (Colorado, USA)**

**Saravia, Mario (Argentina)**

**Cercostegui Gursay, Borja (España)**

**Píñero Bustamante, Antonio (España)**

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2012

Este documento debe ser citado como: Manejo de la luxación de material cristalino y lentes intraoculares en la cavidad vítrea "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vítrea

D.L.: M-6274-2012  
ISBN: 978-84-615-7288-8  
Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Coordinador y autor**

**José García Azumi**  
 Instituto de Oftalmología Ocular (IMO), Barcelona,  
 Hospital Universitario Vall Hebrón, Barcelona.

**Grupo de trabajo**

**Ana Boixedara Espax**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**José María Caminal**  
 Hospital Universitario de Bellvitge,  
 Centro Médico Teknon, Barcelona.

**Laura Cristofano**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Francisco J. Rodríguez**  
 Director Científico  
 Fundación Oftalmológica Nacional  
 Bogotá, Colombia

**Miguel A. Zapata Viveri**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Carme Macià Badia**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Tirso Alonso Alonso**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Vicente Martínez-Castillo**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Daniel Velázquez Vitoria**  
 Hospital Universitario Vall Hebrón,  
 Barcelona

**Revisores externos**

**Mario Soravia**  
 Jefe de Servicio Hospital Universitario Austral,  
 Buenos Aires.

**José Luis Encinas**  
 Jefe de Servicio Hospital Universitario Puerta de  
 Hierro, Madrid.

**Maria Antonia Saorin**  
 Hospital Clínico Universitario Ramón y Cajal  
 Valladolid

**Juan David Bravo Acosta**  
 Clínica Oftalmológica de Medellín,  
 Colombia

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2012

Este documento debe ser citado como: Guía de  
 lesiones pigmentadas del fondo de ojo "Guías de  
 Práctica Clínica de la SERV". Disponible en  
 www.serv.es

Copyright © 2012, Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo.

D.L.: M-40-2012

ISBN: 978-84-615-7415-5

Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 10  
 Lesiones pigmentadas de fondo del ojo  
 Fecha de publicación 2013



Guía 11  
 Manejo de las membranas epirretinianas  
 maculares  
 Fecha de publicación 2013



**Coordinador y autor**

**Joaquín Castro Navarro**,  
 Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Autores**

**Carmen González Castañá**,  
 Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Marta Fonollá Gil**,  
 Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Ana García Alonso**,  
 Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Joaquín Castro Navarro**,  
 Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Miguel Ruiz Miguel**,  
 Hospital Donostia, Donostia-San Sebastián

**Cristina Irigoyen Laborra**,  
 Hospital Donostia, Donostia-San Sebastián

**Ana Gubalde González**,  
 Hospital Donostia, Donostia-San Sebastián

**José Juan Martínez Toldos**,  
 Hospital General Universitario, Eliche-Alicante

**Cristian Fernández Martínez**,  
 Hospital General Universitario, Eliche-Alicante

**Colaboradores**

**Joaquín Cañal Villaverde**,  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,  
 Santander

**Teresa Castro Bañes**,  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,  
 Santander

**Maria Dolores Ruiz Sancho**,  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla,  
 Santander

**Revisores**

**J. Fernando Arevalo, MD FACS**

Executive Vice-President of the Pan-American  
 Association of Ophthalmology  
 Chief of Vitreoretinal Division, Senior Academic  
 Consultant  
 The King Khalid Eye Specialist Hospital, Riyadh,  
 Kingdom of Saudi Arabia  
 Adjunct Professor of Ophthalmology Wilmer Eye  
 Institute  
 The Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA

**Enrile Abocia Martínez**  
 Médico Adjunto del Servicio de Oftalmología del  
 Hospital Universitario Miguel Servet, Sección de  
 Retina Quirúrgica,  
 Zaragoza

**Periodo de validez de la guía**

Consideramos que el periodo de validez de esta guía  
 clínica puede ser de 5 años, transcurrido los cuales  
 debería de ser revisada

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2013

Este documento debe ser citado como: Guía  
 de manejo de las membranas epirretinianas  
 maculares "Guías de Práctica Clínica de la  
 SERV". Disponible en www.serv.es

Copyright © 2012, Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo.

D.L.: C-132-2013

ISBN: 978-84-616-3003-0

Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 12  
 Manejo del agujero macular uveítico  
 Fecha de publicación 2013

**Coordinadores**

**Marta S. Figueroa**  
 Visum Madrid  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal  
 Universidad de Alcalá de Henares

**Alfredo Adán Civera**  
 Instituto de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona  
 Universidad de Barcelona

**Autores**

**Manuel Díaz Llopis**  
 Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia  
 Facultad de Medicina, Universidad de Valencia

**Roberto Gallego Pinazo**  
 Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Alejandro Fonollosa**  
 Unidad de Uveítis, Sección de Retina, Hospital Universitario Cruces, Bilbao  
 Instituto Oftalmológico Bilbao

**Marta S. Figueroa**  
 Visum Madrid  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal  
 Universidad de Alcalá de Henares

**Esther Ciancas**  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal  
 Visum Madrid

**Alfredo Adán Civera**  
 Instituto de Oftalmología, Hospital Clínic de Barcelona  
 Universidad de Barcelona

**Revisores**

**J. Fernando Arévalo**  
 Retina Division, Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University School of medicine, Baltimore, USA  
 Adjunct Professor of Ophthalmology Wilmer Eye Institute.  
 King Khalid Eye Specialist Hospital, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia  
 Executive Vice-President of the Panamerican Association of Ophthalmology (PAO)

**Cristóbal Couto**  
 Cátedra de Oftalmología, Universidad de Buenos Aires  
 Departamento de Uveítis, Hospital de Clínicas  
 Universidad de Buenos Aires

**José Luis Oña Vallejo**  
 Hospital San Espases, Palma de Mallorca

**Miguel Cordero-Coma**  
 Unidad de Uveítis, Servicio de Oftalmología, Complejo Asistencial Universitario de León

**Patrocinado por:**

  
 Sociedad Española de Retina y Vítreo

Fecha de publicación: Marzo 2013

Este documento debe ser citado como: Guía de manejo del edema macular uveítico "Guía de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2013, Sociedad Española de Retina y Vítreo.

B.L. C-133-2013

ISBN: 978-84-418-2005-4

Maquetación e impresión: CF Comunicación



Guía 13  
 Manejo de la Retinopatía del prematuro (ROP)  
 Fecha de publicación 2013



**Coordinador**

**Félix Armada Maresca**  
 Hospital Universitario La Paz, Madrid

**Grupo de trabajo**

**Pastora Salvador, R.**  
 Hospital Universitario La Paz, Madrid

**Ferrer Novella C.**  
 Hospital Infantil, HUMS, Zaragoza

**González Vieja, L.**  
 Hospital Infantil, HUMS, Zaragoza

**Pueto Rojas, W.**  
 Hospital Infantil, HUMS, Zaragoza

**Martínez Fernández, R.**  
 Hospital de Cruces, Bilbao

**Tejada Palacios, P.**  
 Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

**Galdós Iribuela, M.**  
 Hospital de Cruces, Bilbao

**Martin Bagok, N.**  
 Hospital Valls Híbrido, Barcelona

**Wallej-Dod, Ch.**  
 Hospital Valls Híbrido, Barcelona

**Alercón Portabella, S.**  
 Hospital Valls Híbrido, Barcelona

**Serra Castanera, A.**  
 Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

**Morales Ballús, M.**  
 Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

**Harto Castaño, MA.**  
 Hospital Universitario La Fe, Valencia

**Martínez-Costa Pérez, R.**  
 Hospital Universitario La Fe, Valencia

**Rodríguez Hurtado, F.J.**  
 Hospital Virgen de las Nieves, Granada

**García Semano, J.L.**  
 Hospital Universitario San Carlos, Granada

**Estudero Gámez, J.**  
 Hospital Carlos Haya, Málaga

**Morales Guillén, C.**  
 Hospitales Universitarios "Virgen del Rocío", Sevilla

**Pastor Ramos, MT.**  
 Hospitales Universitarios "Virgen del Rocío", Sevilla

**Gilván Ledesma, A.**  
 Hospitales Universitarios "Virgen del Rocío", Sevilla

**Barbos Huguet, B.**  
 Hospitales Universitarios "Virgen del Rocío", Sevilla

**García Robles, E.**  
 Hospitales Universitarios "Virgen del Rocío", Sevilla

**Gallardo Galera, JM.**  
 Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

**Cabrera Marrero, S.**  
 Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Gran Canaria

**Castellano Solanes, J.**  
 Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Gran Canaria

**Corobío Dorta, L.**  
 Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, Tenerife

**Valo Quintana, P.**  
 Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, Tenerife

**Gil Hernández, MA.**  
 Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

**Pérez-Torres, S.**  
 Hospital Donostia, San Sebastián

**Correas Galarr, L.**  
 Hospital Donostia, San Sebastián

**Andrés Alzave, MA.**  
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

**Bove Guri, M.**  
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

**Blasco Teijeiro, MJ.**  
 Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

**Mera Yáñez, P.**  
 Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

**García Campos, J.**  
 Complejo Hospitalario Universitario, Santiago de Compostela

**Patrocinado por:**

  
 Sociedad Española de Retina y Vítreo

Fecha de publicación: Marzo 2013

Este documento debe ser citado como: Guía de Manejo de la Retinopatía del Prematuro (ROP) "Guía de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2013, Sociedad Española de Retina y Vítreo.

B.L. C-356-2013

ISBN: 978-84-418-2006-1

Maquetación e impresión: CF Comunicación

**La validación de esta guía ha sido realizada por los siguientes revisores:**

**Dr. José García Arumi**  
 Hospital Valls (I Híbrido), Barcelona

**Dr. Julio Manrízi**  
 Hospital de Pediatría J. P. Garrahan, Buenos Aires, Argentina

Guía 14  
 Manejo de las complicaciones de la Cirugía Vitreorretiniana  
 Fecha de publicación 2014



**Autores**

---

**Coordinador**  
**Daniel Vilgiani**  
 Coordinador Servicio Sección de Retina y Vitreo, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad Pompeu Fabra, Parc de Salut Mar

**Revisores**  
**Francisco Gómez-Llisa de Izarduel**  
 Universidad de Ophthalmología de la Universidad de Zaragoza de Zaragoza, Hospital Provincial de Cataratas (Hospital de Ophthalmología), Instituto Tecnológico de Ophthalmología (ITD), Presidente de la Fundación Retina Plus, Suplemento de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)  
**José María Ruiz-Moreno**  
 Catedrático Ophthalmología Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, Investigación Práctica RETICE, "Tratamiento, selección preclínica y seguimiento de la patología ocular, neovascular, degenerativa y crónica." (IC1200048811), Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)

**Equipo de trabajo:**  
**Santiago Abengochua**  
 Colaborador, Depto. de Vitreo-Retina, Centro de Ophthalmología Zaragoza  
**Marcelino Alina Serrano**  
 Médico adjunto, Sección Glaucoma y Oculoplastia, Hospital Universitario de Zaragoza  
**Isaac Alarcón**  
 Médico adjunto, Sección de Retina y Vitreo, Hospital Universitario del Mar, I de Ophthalmología, Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad Pompeu Fabra  
**Juan Álvarez de Toledo**  
 Colaborador, Depto. de Seguros, Atención Centro de Ophthalmología Zaragoza  
**Javier Ariza Sánchez**  
 Profesor Titular Ophthalmología, Universidad del País Vasco, Instituto Clínico Zaragoza de Ophthalmología ICCOZ, Bilbao, Hospital San José, Universidad Servicio Parc de Salut, Investigador RETICE, "Tratamiento, selección preclínica y seguimiento de la patología ocular neovascular, degenerativa y crónica." (IC1200048811)

**Patrocinado por:**  
  
 Publicación de la Guía Enero de 2014  
 Este guía tiene una validez de cinco años, renovándose posteriormente.  
 Próxima edición Enero de 2019  
 Este documento debe ser citado como: «Guía de las Complicaciones de la Cirugía Vitreorretiniana». «Guía de Práctica Clínica de la SERV». Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)  
 Copyright © 2014 Sociedad Española de Retina y Vitreo.  
 ISSN: 1137-8074  
 ISBN: 978-84-616-8952-8  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Luis Alas Bergart**  
 Jefe de Servicio de Retina, Hospital Universitario de Zaragoza, Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona

**Galderik Arco**  
 Sección de Retina, Hospital del IV Infancia de Barcelona

**Felix Arriola**  
 Jefe de Servicio de Ophthalmología, Hospital Universitario La Paz de Madrid

**Francisco Javier Arzaco Puyuelo**  
 Unidad de Retina, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza, Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza

**Zorika del Barrio López**  
 Hospital Universitario La Paz de Madrid

**Montserrat Basoli**  
 Servicio Universitario Barneker

**Ana Balcázar Espas**  
 Adjunto, Sección de Retina, Hospital de Ophthalmología Avogadro (IC3488) de Barcelona

**Francisco Cabrera López**  
 Servicio de Ophthalmología, Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria, Profesor Asociado, Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**José Mª Canut Mijangos**  
 Jefe de Servicio de Ophthalmología, Hospital Universitario de Zaragoza, Hospital de Ophthalmología (Barcelona)

**José Carlos Mata**  
 Adjunto, Sección de Retina, Hospital San José de Ocho, Españoles de Llobregat, Barcelona

**Joaquín Castro Navarro**  
 Jefe de Servicio de Retina, Profesor Asociado de Ophthalmología, Universidad de Girona, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**Enrique Cervera Tuello**  
 Jefe de Servicio de Ophthalmología, Hospital General de Valencia, Profesor Asociado Facultad de Medicina, Universidad de Valencia

**Pilar Ciudad Belgas**  
 Hospital Universitario La Paz de Madrid

**Mª Carmen Deves**  
 Fundador Ophthalmología del Mediterraneo

**Juan Duarte López**  
 Sección de Retina, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, Clínica Le Luz, Madrid, Colaborador de la Revista Retina Macula

**Javier Elizalde**  
 Colaborador, Depto. de Vitreo-Retina, Centro de Ophthalmología Barneker

**Alvaro Fernández Vega Sainz**  
 Jefe de la Sección de Retina, Director médico adjunto, Hospital Ophthalmología Fernández-Vega

**Alfonso Fernández**  
 Unidad de Glaucoma, Sección de Retina, Hospital Universitario Cruces, Bilbao, Instituto Ophthalmología Bilbao

**José García Arani**  
 Jefe de Servicio de Ophthalmología del Hospital Universitario Val d'Hebron, Barcelona, Colaborador de la Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto Ophthalmología Elvira (IVS)

**Alfredo García Lapeña**  
 Profesor Titular de Ophthalmología, Clínica Universidad de Navarra, Red Temática de Investigación Cooperativa Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

**Alfredo Insausti García**  
 Hospital Universitario La Paz de Madrid

**Lorenzo López Guajardo**  
 Servicio de Ophthalmología, Hospital "Príncipe de Asturias" Asturias de Herencia, Madrid, Profesor Asociado Ophthalmología Facultad de Medicina, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid

**Coordinadores**  
**Javier Ariza Ibarren**  
 Profesor Titular de Ophthalmología Universidad del País Vasco, Hospital San Eloy, Osakidetza-SVS, ICOD Bilbao  
**Miguel Ruiz Miguel**  
 Complexo Hospitalario Donostia, Osakidetza-SVS, Clínica Basler, San Sebastián

**Grupo de trabajo**  
**Emilio Abecia Martínez**  
 Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza  
**Karlín Bañón**  
 Servicio Integrado de Ophthalmología del Valle Oriental (SIOVO)  
**Négo Corcostragal Crespo**  
 ICOD Bilbao  
**Isabel Pinilla Lozano**  
 Profesor Titular de Ophthalmología Universidad de Zaragoza, Hospital Clínico Universitario Lizarri Blesa, Zaragoza  
**José María Ruiz Moreno**  
 Catedrático de Ophthalmología, Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete, Unidad de Vitreo-Retina, Visum Alicante  
**Laura Soracola**  
 Servicio Integrado de Ophthalmología del Valle Oriental (SIOVO), Barcelona

**La validación de esta Guía ha sido realizada por los siguientes revisores externos:**  
**Virgilio Morales Cantón**  
 Asociación para evitar la degeneración en México, Hospital Dr. Luis Sánchez Suárez, México DF  
**Francisco Cabrera López**  
 Hospital Universitario Insular de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

**Patrocinado por:**  
  
 Fecha de publicación: Febrero 2014  
 Este documento debe ser citado como: Guía de Manejo del Edema Macular Pseudofáquico "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)  
 Copyright © 2014, Sociedad Española de Retina y Vitreo.  
 D.L.: C 110-2014  
 ISSN: 378-64-616-8952-7  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 15  
 Manejo del Edema Macular Pseudofáquico  
 Fecha de publicación 2014

**GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV**

**15 | Manejo del Edema Macular Pseudofáquico**



Guía 16  
Retinotoxicidad  
Fecha de publicación 2015



<p><b>Coordinador</b></p> <p><b>Azucar Puyuelo, Francisco Javier</b> Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Luznes Blew", Zaragoza Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza Servicio de Oftalmología, Centro Médico de Cruz Roja Española en Zaragoza</p> <p><b>Grupo de trabajo</b></p> <p><b>Alejandro López Véiga, Maximino</b> Unidad de Retina Médica y Quirúrgica, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela Unidad de Miras, Retina y Vitreo, Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla, Santiago de Compostela</p> <p><b>Alicia Bergoni, Lúcia</b> Jefe de Sección de Retina, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona</p> <p><b>Arnau Marañón, Fátima</b> Jefe de Servicio de Oftalmología Hospital Universitario La Paz, Madrid</p> <p><b>Azucar Puyuelo, Francisco Javier</b> Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Luznes Blew", Zaragoza Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza Servicio de Oftalmología, Centro Médico de Cruz Roja Española en Zaragoza</p> <p><b>Bermejo Navarro, Javier</b> Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid</p> <p><b>Cava Valentiano, Carlos</b> Unidad de Vitreo-Retina, Complejo Hospitalario Universitario de Alcala Profesor Asociado de la Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p><b>Cid Bergoni, María del Pico</b> Sección de Retina, Hospital Universitario La Paz, Madrid</p>	<p><b>Elvira Larruco, Ángel</b> Jefe de Servicio de Oftalmología Museo Príncipe Universitario y Politécnico La Fe, Valencia</p> <p><b>Cobas Martín, Estefanía</b> Sección de Retina, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza Universidad de Zaragoza</p> <p><b>Flores Moreno, Ignacio</b> Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona</p> <p><b>López Castañón, Lorenzo</b> Universidad de Alcalá de Henares, Madrid Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid</p> <p><b>Martinez Cotto, Rafael</b> Nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia</p> <p><b>Moran Galois, Javier</b> Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Luznes Blew", Zaragoza</p> <p><b>Navarro Pera, Juan</b> Hospital San Francisco de Borja, Gando, Valencia</p> <p><b>Nalet Benito, Esther</b> Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Luznes Blew", Zaragoza</p> <p><b>Olea Velliso, José Luis</b> Hospital Universitario San Eusebio, Palma de Mallorca</p> <p><b>Rubio Cass, Marcos Javier</b> Universidad de Zaragoza Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona</p> <p><b>Ullaserra Miras, Patricia</b> Nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia</p>
--	--

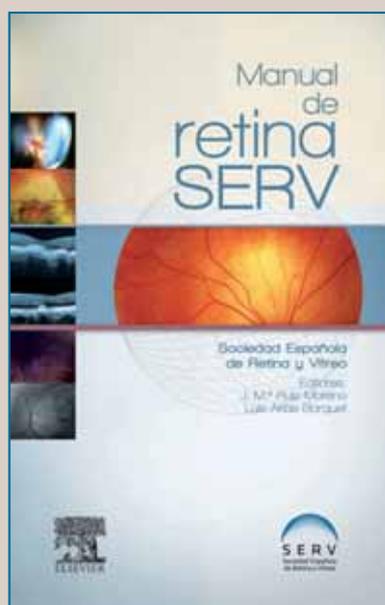
<p><b>La validación de esta Guía ha sido realizada por los siguientes revisores externos:</b></p>	
<p><b>Wu, Lihua</b> Director del Departamento de Retina y Vitreo del Instituto de Enfermedades de San José, Corea del Sur Presidente de la Sociedad Panamericana de Retina y Vitreo Egresado de la Asociación Oftalmológica de Corea del Sur</p> <p><b>Rodríguez, Francisco J.</b> Director Científico de la Fundación Oftalmológica Nacional, Bogotá, Colombia</p> <p><b>Gómez Ulla de Sotomayor, Francisco</b> Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela Director Médico del Instituto Oftalmológico Gómez Ulla Presidente de la Fundación Retina Plus Egresado de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV)</p>	<p><b>Rizo Moreno, José María</b> Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Castilla-La Mancha, Albacete Investigador Principal RETICS "Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y vitreosa" (RT13/0004/2011) Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV) Instituto Europeo de la Retina (IER) Valencia</p>
<p><b>Patrocinado por:</b></p> <p> SERV Sociedad Española de Retina y Vitreo</p> <p>Fecha de publicación: Febrero 2014</p> <p>Este documento debe ser citado como: <i>Retinotoxicidad</i> "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponibles en <a href="http://www.serv.es">www.serv.es</a></p> <p>Copyright © 2014, Sociedad Española de Retina y Vitreo.</p> <p>ISSN: E-1282-014 ISBN: 978-84-606-5742-2 Maquetación e impresión: O'F Comunicación</p>	

Guía 17  
Manejo de la Coriorretinopatía Central Serosa  
Fecha de publicación 2015

<p><b>Coordinador</b></p> <p><b>Carlos Cava Valentiano</b> Unidad de Vitreo-Retina, Complejo Hospitalario Universitario de Alcala Profesor Asociado de la Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p><b>La validación de esta Guía ha sido realizada por los siguientes revisores externos:</b></p> <p><b>Rafino Silva</b> Profesor Auxiliar invitado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Coimbra (FMUC) Jefe de Sección de Retina Médica, Centro de Responsabilidad Integrada de Oftalmología, Centro Universitario e Hospital de Coimbra (ICRHO-CHUC), Investigador en la Asociación para la Investigación Biomédica en Luz e Imagen (AIBLI)</p> <p><b>José María Ruiz Moreno</b> Catedrático de Oftalmología, Universidad de Castilla-La Mancha Vicepresidente de la SERV Red Temática de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III, Instituto Europeo de la Retina (IER) Valencia</p> <p><b>Ernesto Basauri</b> Instituto Basauri de Oftalmología (IBO) Palma de Mallorca</p> <p><b>Patrocinado por:</b></p> <p> SERV Sociedad Española de Retina y Vitreo</p> <p>Fecha de publicación: Marzo 2015</p> <p>Este documento debe ser citado como: <i>Guía de Manejo de la Coriorretinopatía Central Serosa</i> "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponibles en <a href="http://www.serv.es">www.serv.es</a></p> <p>Copyright © 2014, Sociedad Española de Retina y Vitreo.</p> <p>ISSN: E-1282-014 ISBN: 978-84-606-5742-2 Maquetación e impresión: O'F Comunicación</p>	<p><b>Grupo de trabajo</b></p> <p><b>Pedro Amat Paral</b> Sección Retina, Vistum Alicante</p> <p><b>Luis Alos Bergami</b> Jefe de Sección de Retina, Hospital Universitario de Bellvitge, Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III</p> <p><b>Francisco Javier Azucar Puyuelo</b> Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza Unidad de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Luznes Blew", Zaragoza Servicio de Oftalmología, Centro Médico de la Cruz Roja Española en Zaragoza</p> <p><b>Manuel Sancho Rodríguez</b> Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago</p> <p><b>Carlos Cava Valentiano</b> Unidad de Vitreo-Retina, Complejo Hospitalario Universitario de Alcala Profesor Asociado de la Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p><b>Sergio Copete Piqueras</b> Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona</p> <p><b>Rosa Dolz-Marco</b> Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia</p> <p><b>Maribel Fernández Rodríguez</b> Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla Hospital Provincial de Corco, Santiago de Compostela</p> <p><b>Ignacio Flores Moreno</b> Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Bellvitge</p> <p><b>Roberto Gallego Pinazo</b> Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III</p> <p><b>José García Arumi</b> Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III</p> <p><b>Francisco Gómez-Ulla de Sotomayor</b> Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla Catedrático de Oftalmología, Santiago de Compostela Presidente de la Fundación Retinopatía-Red Temática de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III</p> <p><b>Lorenzo López Guadardo</b> Servicio de Oftalmología, Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid, Profesor Asociado de Oftalmología, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid</p> <p><b>Javier Montero Moreno</b> Jefe de Sección Unidad Retina, Hospital Rio Ortega, Valladolid, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftalmológica, Instituto de Salud Carlos III</p> <p><b>María Azara Mariel Herrera</b> Sección Retina, Hospital de la Princesa, Madrid</p> <p><b>Díazmar Pardo-López</b> Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia</p> <p><b>Oscar Ruiz Moreno</b> Servicio de Oftalmología, Hosp. Miguel Servet de Zaragoza</p>
--	---



## MONOGRAFÍAS



**Editores:** José María Ruíz Moreno y Luis Arias Barquet

**Autores:** Alfredo Adán, Arturo Alezzandrini, Luis Amselem, Javier Araiz, Félix Armadá, Luis Arias Barquet, María H. Berrocal, Samuel Boyd, Francisco Cabrera, Josep M. Caminal, Carlos Cava, Enrique Cervera, Francisco Clement, Rosa María Coco, Manuel Díaz, Álvaro Fdez-Vega, Marta S. Figueroa, Alfredo García, José García, Federico Graue, Francisco Gómez-Ulla, Ignasi Jürgens, Lorenzo López, María Isabel López, Rufino Martins, Jordi Monés, Javier Antonio Montero, Jeroni Nadal, José Luis Olea, Antonio Piñero, Hugo Quiroz-Mercado, Francisco J. Rodríguez, José María Ruíz Moreno, Mario Joaquín Saravia, Juan Verdaguier, Daniel Vilaplana, Lihteh Wu, Alberto Zambrano.

**Fecha de publicación:** 2013



**Editor:** Ignasi Jürgens Mestre

**Autores:** Ignasi Jürgens, Josep M. Caminal Mitjana, Francisco Clement, Iñigo Coscóstegui, Juan Donate-López, Javier Elizalde, Maribel Fernández, Sara Jordán, Ampara Navea, José Luis Olea, Praveen J. Patel, Isabel Pinilla, José María Ruíz Moreno, Cecilia Salinas, Evangelos Tsirokiis

**Fecha de publicación:** 2014

## REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA MACULAR

ÓRGANO DE DIFUSIÓN DE LA SERV

- Publicación opcional de trabajos presentados en Congresos SERV
- Publicación abstracts de los Congresos SERV



STAFF		
REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA MACULAR		
<b>Coordenadores:</b>	Juan García Llorca Roberto Gallego Pradas	Madrid Valencia
<b>Comité de Honor:</b>	Julian Garcia Salceda Francisco Garcia Olea de Incausti José M. Ruiz Moreno Manuel Diaz Lopez	Madrid Barcelona de Comprensión Alcorcón Valencia
<b>Comité editorial:</b>	Rosa Cobo Carmen Garcia Inmaculada Soria M. Concepcion Hernandez M. Isabel Pinilla Miguel Angel de la Fuente Pablo Armada Maranon Miguel Ruiz Miguel Eduardo Gomez Turiel Eduardo Esteban Gonzalez Jose Garcia Lopez Josep Miquel Miralles Alfredo Garcia Llopis Luis Arias Barquet Juan José Valenzuela Daniel Alvarado Barrio Jesus Garcia Martinez José Luis Olea Lopez Ramon Torres Irujo M. Jesús Escobar Miralles M. Jesús Pérez Aranda Nela Victoria Gutierrez Aurora Olvera Quintana María Isabel de Figueroa María Isabel López López Esteban de la Cruz Pineda José Rocha Trujillo Cristina Cava Soriano José Ignacio Muñoz Arto Alfonso Hernandez-Lora José Antónegui Sara Rodriguez Navea	Valencia Zaragoza Murcia Cartagena Zaragoza Madrid Madrid San Sebastián Valencia Valencia Sevilla Vitoria Alcorcón Barcelona Vitoria Barcelona Madrid Palma de Mallorca Madrid Madrid Madrid Córdoba Madrid Valencia Valencia Madrid Madrid Sevilla Bilbao Barcelona Sevilla

# BECAS DE LARGA ESTANCIA

Dotación económica para un período de formación de al menos 3 meses, en el campo de la cirugía vitreo-retiniana y áreas afines, en Institución pública o privada de reconocido prestigio fuera del territorio español.

## BECAS 2011



**MARCELA MARSIGLIA**  
Estancia en Retinal Research Centre of Manhattan (USA)

## BECAS 2012



**ROBERTO GALLEGO PINAZO**  
Estancia en Vitreous- Retina- Macula Consultants, New York (USA)  
**GUILLERMO FERNÁNDEZ SANZ**  
Estancia en Moorfields Eye Hospital, Londres (UK)  
**PILAR CALVO PÉREZ.**  
Estancia en Toronto Western Hospital y Mount Sinai Hospital, Toronto (Canadá)  
**JAVIER ZARRANZ VENTURA**  
Estancia en Moorfields Eye Hospital, Londres (UK)

## BECAS 2013



**JULIO JOSÉ GONZÁLEZ LÓPEZ**  
Fellowship en Retina Médica en Moorfields Eye Hospital, Londres (UK)  
**ANA SALA PUIGDOLLERS.**  
Fellowship en Retina Médica en Manchester Royal Eye Hospital (UK)

## BECAS 2014

**ANA CLEMENT CORRAL**  
Estancia en la Fundación Rostchild de Paris, en oftalmología pediátrica (Francia)  
**MARINA MESQUIDA FEBRER**  
Fellowship en retina en Bristol (UK)

## BECAS CORTA ESTANCIA

**Alcon**  
a Novartis company

Dotación económica para un período de formación, de entre cinco y diez días, en el campo de la cirugía vitreo-retiniana y áreas afines, en Institución pública o privada de reconocido prestigio fuera del territorio español.

### BECAS 2011

**JAVIER MORENO MANRESA**  
Estancia de aprendizaje en el Departamento de Investigación en Oftalmología del Australian E-Health Centre.

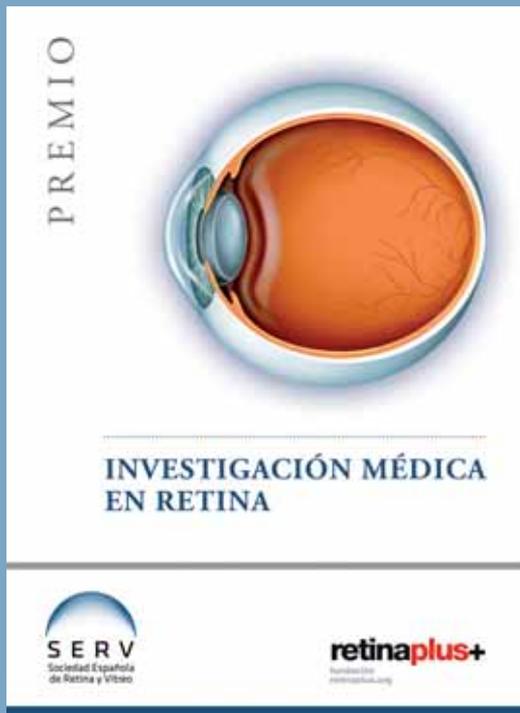
### BECAS 2014

**LORENZO LÓPEZ GUAJARDO**  
Estancia en el New York Eye and Ear Infirmary de Manhattan (USA)  
**ESTHER CIANCAS FUENTES**  
Estancia en el Moorfields Eye Hospital, Londres (UK).

## PREMIOS EN INVESTIGACIÓN MÉDICA EN RETINA

LABORATORIOS  
**Thea**  
INNOVACIÓN  
www.laboratoriosthea.com

Patrocinio integral para participar en ARVO Annual Meeting.



2013 Salvador Pastor Idoate



2014 Alex Fonollosa Calduch

## MEDALLA DE HONOR



2012

ALEXANDER J. BRUCKER  
Estados Unidos



2013

CLAUS ECKART  
Alemania



2014

CAROL L. SHIELDS Y JERRY A. SHIELDS  
Estados Unidos

## PREMIO SERV A LA MEJOR COMUNICACIÓN



2011

**ROSARIO DÍEZ VILLALBA**

Comunicación: Asociación de polimorfismo del gen VEGF y su expresión proteinómica en diabéticos con retinopatía vs. arteriopatía periférica.



2012

**MÓNICA ASENCIO DURÁN**

Comunicación: Utilidad del análisis doppler en la regresión del melanoma uveal tras braquiterapia.



2013

**DANIEL VELÁZQUEZ VILLORIA**

Comunicación: Correlación funcional de la microestructura foveal mediante OCT espectral en pacientes con desprendimiento de retina rhexmatógeno con afectación macular.



2014

**MIGUEL ÁNGEL ZAPATA VICTORI**

Comunicación: Estudio comparativo entre retinografía, autofluorescencia y reflectancia roja en pacientes con nevus coroideo explorados mediante retinógrafo de campo amplio (OPTOMAP)

# PROGRAMA DE FORMACIÓN DE EXPERTOS EN RETINA



La Sociedad Española de Retina y Vítreo junto con la Fundación Retinaplus+, en cumplimiento de sus fines estatutarios y en su interés por dotar de oportunidades de formación a los jóvenes investigadores; formar expertos en retina y atender al desarrollo profesional continuado dentro de la subespecialidad de Retina-Vítreo, instauraron en 2013, con ánimo de continuidad, el Programa de Formación de Expertos en Retina.

Este programa, con una duración de 12 meses, está especialmente dirigido a jóvenes oftalmólogos que, una vez finalizado su periodo de formación como médicos residentes, desean ampliar sus conocimientos en el campo de la retina-vítreo.

## 2013 >>>>>>

En 2013, con la colaboración de los laboratorios Alcon, Novartis y Bausch+Lomb, se convocaron y adjudicaron 3 becas con una dotación de 30.000 euros cada una a:

Dr. Ignacio Flores Moreno para un Programa de Formación en el Hospital de Bellvitge de Barcelona.

Dr. Manuel Francisco Bande para un Programa de Formación en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Dra. Cristina Marín para un Programa de Formación en el Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona. Debido a que renunció antes de su incorporación, esta plaza fue adjudicada al siguiente seleccionado, el Dr. Sergio Copete Piqueras.

## 2014 >>>>>>

En 2014, con la colaboración de los laboratorios Alcon y Novartis, se convocaron y adjudicaron 2 becas con una dotación de 30.000 euros cada una a:

Dr. Alejandro Filloy Rius para un Programa de Formación en el Hospital de Bellvitge de Barcelona.

Dr. Salvador Pastor Idoate para un Programa de Formación en el Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.

La Fundación Retinaplus+ adjudicó una beca extraordinaria con una dotación de 30.000 a:

Dra. María Gil Martínez para un Programa de Formación en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

## ESTUDIOS COLABORATIVOS / ENSAYOS CLÍNICOS

Conscientes de la necesidad de fomentar, colaborar y apoyar el desarrollo de proyectos clínicos multicéntricos realizados con un protocolo común que reúnan el suficiente interés de cara a la consecución de nuestros objetivos estratégicos, la Sociedad Española de Retina y Vítreo establece prioridades sobre determinadas líneas de investigación en relación con su actividad científica, ya sean independientes o no de la industria farmacéutica.

En este sentido se hace necesario que determinados proyectos por su carácter estratégico y envergadura, sean desarrollados desde la propia Sociedad, para poder dar respuestas rápidas a patologías que necesitan de una experiencia acumulada de un gran número de casos.

### **ESTUDIO IN-EYE** **Multicéntrico nacional**

Ensayo clínico en fase IV, abierto, aleatorizado, de 2 brazos, multicéntrico y de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de un régimen PRN flexible individualizado de "esperar y extender" versus un régimen PRN según criterios de estabilización mediante evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de ranibizumab 0,5 mg en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular relacionada con la edad.

**Promotor:** Sociedad Española de Retina y Vítreo

**Coordinadores:** Marta S. Figueroa, Luis Arias, Alfredo García Layana y Maribel López.

**Pacientes:** 306

**Centros:** 33

**Colabora:** Novartis

### **ESTUDIO STARS** **Multicéntrico, de ámbito nacional**

Evaluación rápida de los factores de riesgo asociados a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE)

**Promotor:** Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV)

Red Telemática de Investigación Cooperativa en Salud de Oftalmología (RETICS-OFTARED)

Fundación Retinaplus+

**Coordinadores:** Soporte técnico y logístico del Estudio a cargo de Laboratorios Thea, que actúa como representante de las Entidades promotoras.

### **ESTUDIO OBSERVACIONAL DE PREVALENCIA DE ADHERENCIA Y TRACCIÓN VM** **Multicéntrico, de ámbito nacional**

Estudio cuya finalidad es evaluar la prevalencia de las adherencias y tracciones vitreomaculares en población sana mayor de 45 años.

**Promotor:** Sociedad Española de Retina y Vítreo

**Coordinadores:** Miguel Ángel Zapata y Marta S. Figueroa

**Pacientes:** 2.250

**Centros:** 18

**Colabora:** Alcón

### **ESTUDIO OBSERVAR** **Proyecto NOV-RAN-2012-01**

Estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con EMD y EM secundario a OVR por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendaciones oficiales de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.

**Promotor:** Novartis Farmacéutica

**Coordinadores:** Alicia Pareja y Maximino Abrales.

**Pacientes:** 52 investigadores y 33 centros.

# WWW.SERV.ES



## 2011 >>>>>>

Total de sesiones	27,037.00
Total de páginas visitadas	52,597.00
Total de accesos	138,949.00

## 2012 >>>>>>

Total de sesiones	30,680.00
Total de Páginas vistas	272,798.00
Total de accesos	283,711.00

## 2013 >>>>>>

Total de sesiones	56,322.00
Total de páginas visitadas	207,864.00
Total de accesos	230,163.00

## 2014 >>>>>>

Total de sesiones	57,449.00
Total de páginas visitadas	212,022.00
Total de accesos	238,219.00



**SERV WorkStation**  
 Aplicativo para Iphone y Android  
 Presentaciones orales Congreso Nacional SERV

**Blogs de Debate**  
 Espacio colaborativo de debate con los ponentes de Comunicaciones orales y poster del Congreso SERV.



**Plataforma quirúrgica**  
 vídeos quirúrgicos locutados.  
 SERV Workstation o Biblioteca Virtual



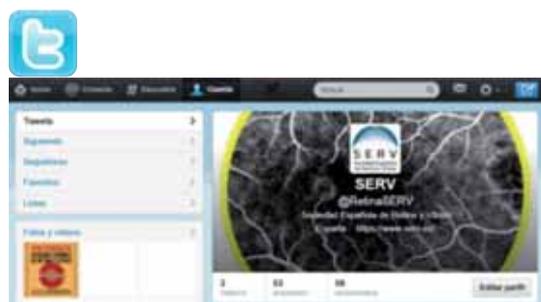


**Área de pacientes**

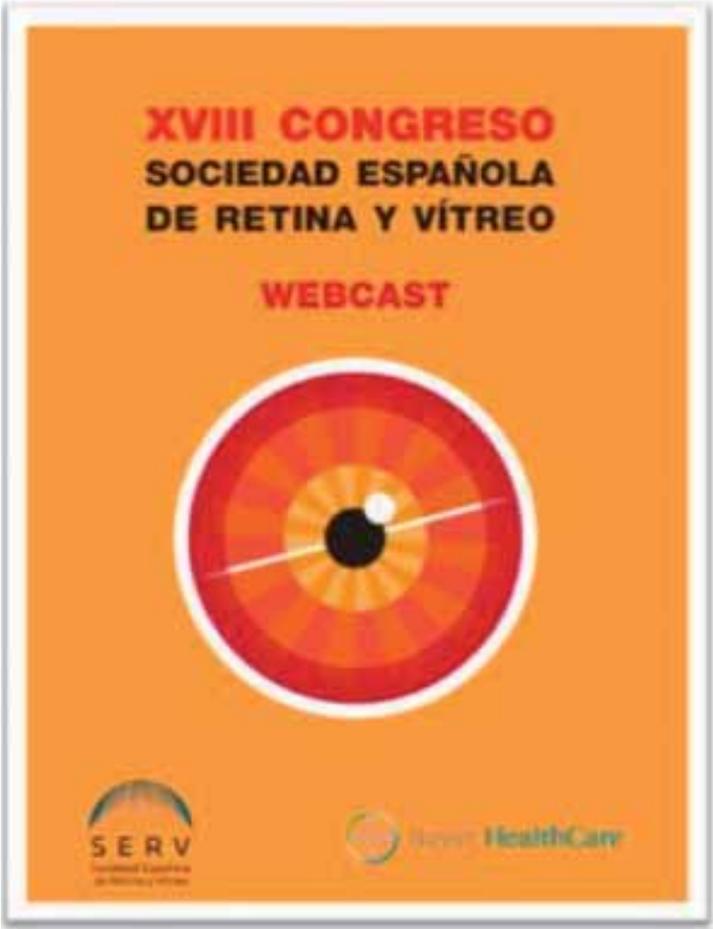
- Enfermedades más frecuentes de la retina
- Manual de retinopatía diabética
- Guías de manejo de enfermedades de la retina
- Videos
- Listado de especialistas en retina: miembros de la SERV

**Área de pacientes**

- Videos locutados de patologías retinianas
- Preguntas más frecuentes
- Guías de Práctica Clínica
- Manuales
- Acceso a Facebook y Twitter de la SERV



**Webcast**  
 Videos y presentaciones realizados en el XVIII Congreso de la SERV



App Store

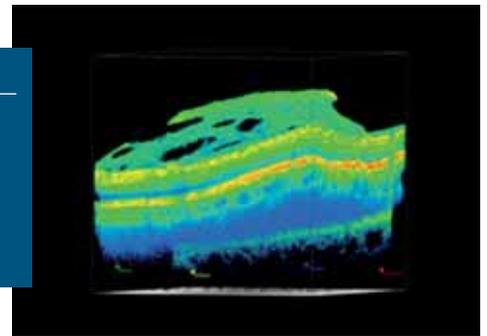


Taller de publicaciones

- Programa online
- Acreditado
- Editorial Elsevier
- Técnicas para publicar en revistas

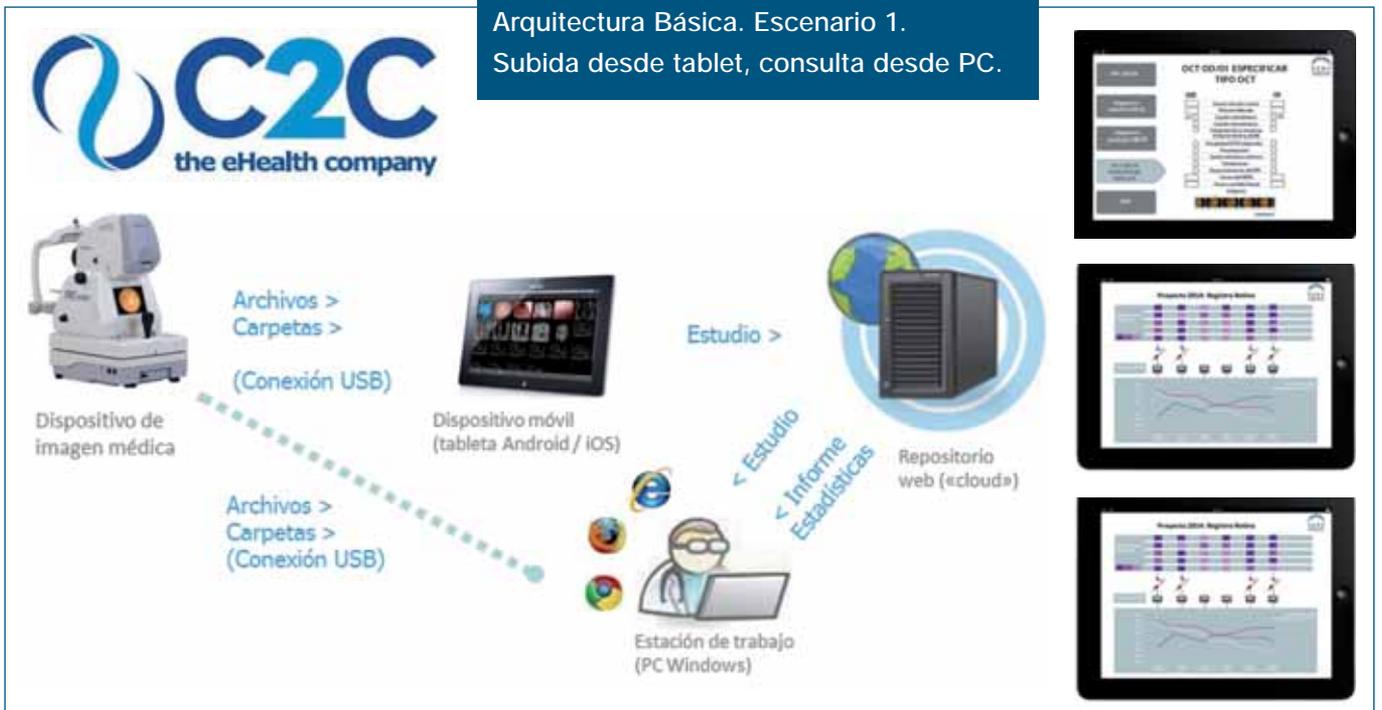
Canal SERV

- Canal audiovisual
- Videos didácticos
- Examen online
- Acreditación online



Registro de Retina

Arquitectura Básica. Escenario 1.  
Subida desde tablet, consulta desde PC.



## PROYECTOS AVALADOS POR LA SERV



### CLUB ESPAÑOL DE LA MÁCULA

Coordinadores:

Juan Donate y Roberto Gallego Pinazo

Organización de retinólogos cuya misión es la difusión del estado actual en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades maculares.



### CONSENSO EN EL CRIBADO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA

Coordinadores:

Josep Franch Nadal. Médico de familia.

El propósito del documento es consensuar un método para el cribado de la RD entre los profesionales que habitualmente tratan a los pacientes diabéticos, sean médicos de familia (MF), médicos endocrinólogos (ME) o médicos oftalmólogos.



### COLABORACIÓN CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN SOBRE LA DEGENERACIÓN MACULAR

Los miembros de la SERV con una especial dedicación a la DMAE pueden registrarse en la web CIDEMA para que puedan ser localizados por los pacientes que acceden en busca de información a la misma.



### PROCESOS ASISTENCIALES EN RETINOPATÍA: DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD, RETINOPATÍA DIABÉTICA Y OCLUSIONES VENOSAS DE LA RETINA

Dirección:

Emilio I. García (presidente de SECA) y Marta S. Figueroa (presidenta de la SERV)

Objetivo:

Elaborar un documento en el que estén definidos tres procesos de atención al paciente: degeneración macular asociada a la edad, edema macular diabético y oclusión de la vena central de la retina. El libro pretende ser una herramienta de apoyo a los profesionales que atienden a estos tipos de pacientes, aportando desde una visión multidisciplinar y de continuidad de la asistencia, buenas prácticas, sustentadas en evidencias y consensos profesionales, que permitan la mejora de la calidad asistencial en estas patologías.

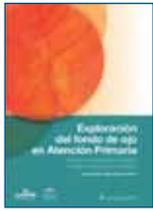


### GUÍA DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA

Coordinadores:

Pere Romero Aroca y Joan Barrot de la Puente

Objetivo: Proporcionar a los médicos de Atención Primaria unos conocimientos básicos sobre la prevención y tratamiento de las retinopatías diabéticas que se pueda encontrar en la consulta.



### EXPLORACIÓN DEL FONDO DE OJO EN ATENCIÓN PRIMARIA. Cribado de retinopatía diabética mediante cámara no midriática.

Coordinador:  
Pedro Romero Aroca

Objetivo:  
Dar a conocer la retinopatía diabética y cómo detectarla precozmente, y para evitar su evolución inexorable a la ceguera, hecho que perjudica notablemente a los pacientes diabéticos y a sus familiares.



### CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA LOS LUNES DE LA RETINA

Coordinador:  
Francisco Gómez-Ulla  
Santiago de Compostela, 2013 y 2014  
Formación presencial y online



### EVIDENCIA CIENTÍFICA EN EDEMA MACULAR DIABÉTICO

Coordinadores:  
Organización Médica Colegial y la Dra. Maribel López



### CURSO ONLINE DE OFTALMOLOGÍA PARA MÉDICOS DE ATENCIÓN PRIMARIA

Coordinador:  
Dr. Rafael Navarro

### GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA SOBRE DISTROFIAS DE RETINA

Coordinador:  
Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud  
Objetivos: Ofrecer soporte a las decisiones clínicas de los profesionales sanitarios.  
Informar a los pacientes sobre las alternativas diagnósticas y terapéuticas de mayor valor.  
Contribuir a la sostenibilidad del Sistema Sanitario.  
Detectar las áreas de incertidumbre o controversia que necesitan más investigación.



### CURSO OFTALMOLOGÍA VIRTUAL EN DMAE Y RETINOPATÍA DIABÉTICA

Coordinador:  
Borja Corcóstegui



### CURSO DE ECOGRAFÍA OFTALMOLÓGICA

Santiago de Compostela,  
10 y 11 de octubre de 2014  
Director: Antonio Piñeiro Ces



### ASRS 2014 GLOBAL TRENDS IN RETINA SURVEY

American Society of Retina Specialists  
Encuesta realizada a los miembros de 25 sociedades de retina en todo el mundo.

## FINANZAS

CUENTA DE RESULTADOS	EJERCICIO 2011	EJERCICIO 2012	EJERCICIO 2013	EJERCICIO 2014
Importe neto de la cifra de negocios	542.433,24	638.578,02	1.031.176,05	1.499.014,50
Gastos de explotación	-483.004,42	-569.690,25	-785.251,61	-1.241.484,23
Amortización del inmovilizado	-20.714,28	-23.350,64	-16.645,17	-14.697,84
Resultado de Explotación	38.714,54	45.537,13	229.279,27	242.832,43
Ingresos financieros (resultado)	0,00	8,77	0,00	3.225,35
<b>Resultado antes de Impuestos</b>	<b>38.714,54</b>	<b>45.545,90</b>	<b>229.279,27</b>	<b>246.057,78</b>
Impuesto de Sociedades	-8.364,12	-13.414,04	-50.865,40	-61.514,45
<b>Resultado del Ejercicio</b>	<b>30.350,42</b>	<b>32.131,86</b>	<b>178.413,87</b>	<b>184.543,33</b>

