

**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 Eduardo Esteban González	2009-2013 2013-2017
Aragón	Fco. Javier Ascaso Puyuelo Esther Núñez Benito	2009-2013 2013-2017
Asturias	Ana María García Alonso	2011-2015
Baleares	Antonio Amér Rubí	2011-2015
Canarias	Francisco Cabrera López Alicia Pareja Ríos	2009-2013 2013-2017
Cantabria	Antonio Gómez da Casa Joaquín Cañal Villanueva	2009-2013 2013-2017
Castilla La Mancha	Agustín Núñez Sánchez Carlos Cava Valenciano	2009-2013 2013-2017
Castilla León	Rosa M. Coco Martín	2011-2015
Cataluña	LLuís Arias Barquet Jeroni Nadal Reus	2009-2013 2013-2017
Extremadura	Fernando González González	2011-2015
Galicia	Maribel Fernández Rodríguez	2011-2015
Madrid	Félix Armadá Maresca Lorenzo López Guajardo	2009-2013 2013-2017
Murcia	José María Marín Sánchez	2011-2015
Navarra	Begoña Goldaracena Tanco	2011-2015
País Vasco	José Javier Aráiz Iribarren Miguel Ruíz Miguel	2009-2013 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 Vítreo 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 Vítreo 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 Vítreo 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 aquélla 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 aquélla 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 aquélla 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.

### TÍTULO 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.

### TÍTULO 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.

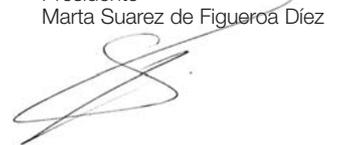
En caso de insolvencia de la Asociación, la Junta Directiva deberá promover inmediatamente el oportuno procedimiento concursal ante el Juez competente.

**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 Arumí



Presidente  
Marta Suarez de Figueroa Díez



PRATICADA LA INSCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE A LA ENTIDAD SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RETINA Y VÍTREO, INSCRITA EN EL GRUPO 1 SECCIÓN 1 NÚMERO NACIONAL 8780, LA DOCUMENTACIÓN HA SIDO DEPOSITADA EN EL REGISTRO NACIONAL DE ASOCIACIONES.

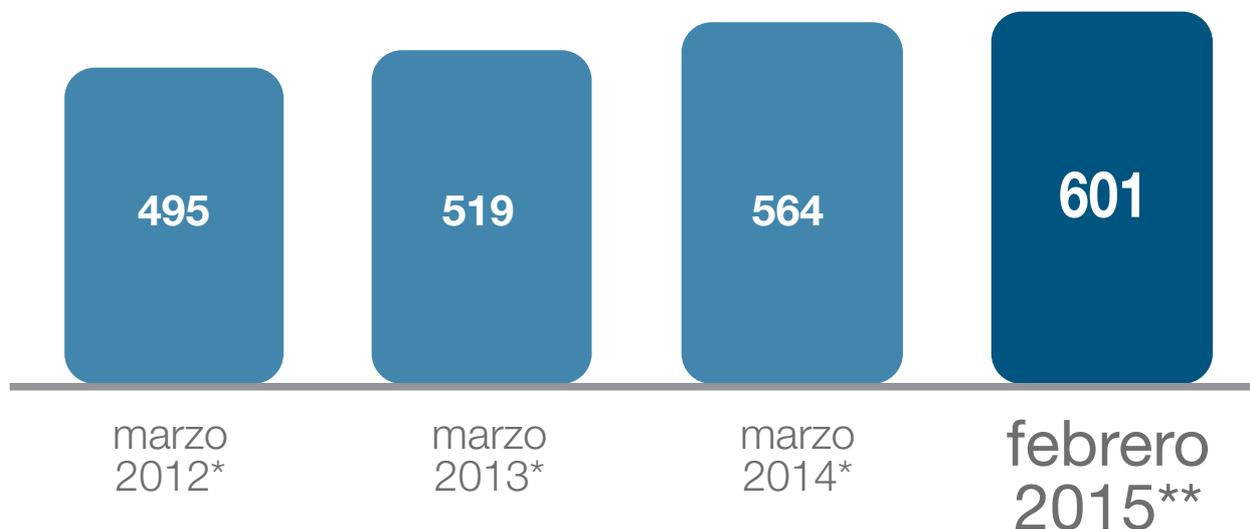


Madrid, 23/02/2012

SECRETARÍA DEL ARCA DE ASOCIACIONES

CARLOS MARTINEZ ESTEBAN

## 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,  
Víctor 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 Sarasols Ramsay, Elena  
María Sorlí 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 De-  
lás Alós, Juan Mora García.

# ACTUALIZACIÓN LOGOTIPO



## CONGRESOS

XVI  
CONGRESO  
SOCIEDAD  
ESPAÑOLA  
DE RETINA  
Y VITREO

PALACIO DE  
CONGRESOS  
VALENCIA  
2 Y 3 DE MARZO  
DE 2012



**retinaplus+**  
fundación  
retinaplus.org

### 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.

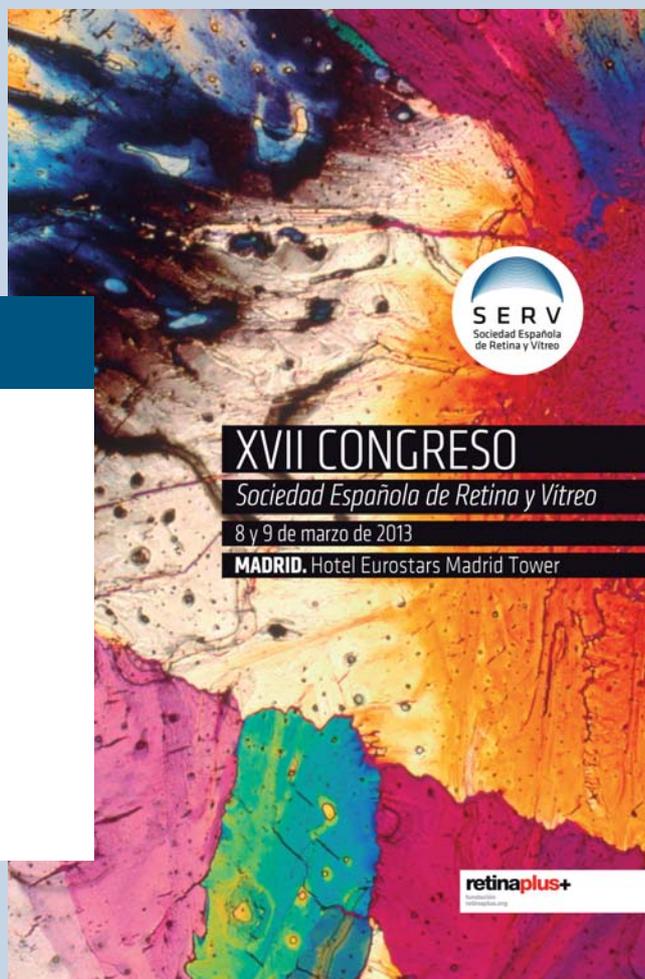
#### CONFERENCIA MEDALLA DE HONOR

**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

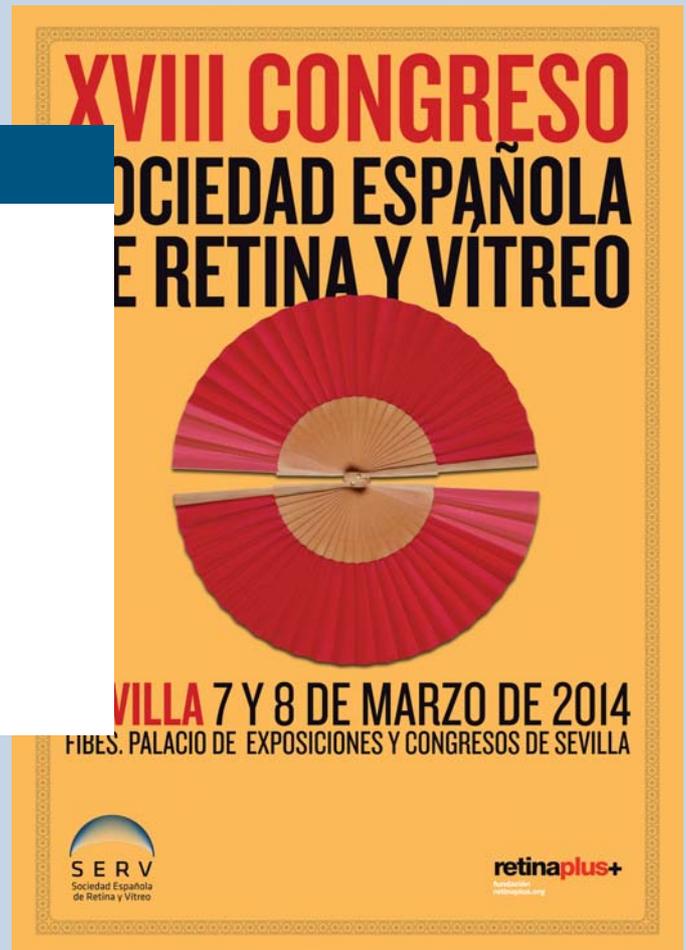
**MESAS REDONDAS:**

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:**

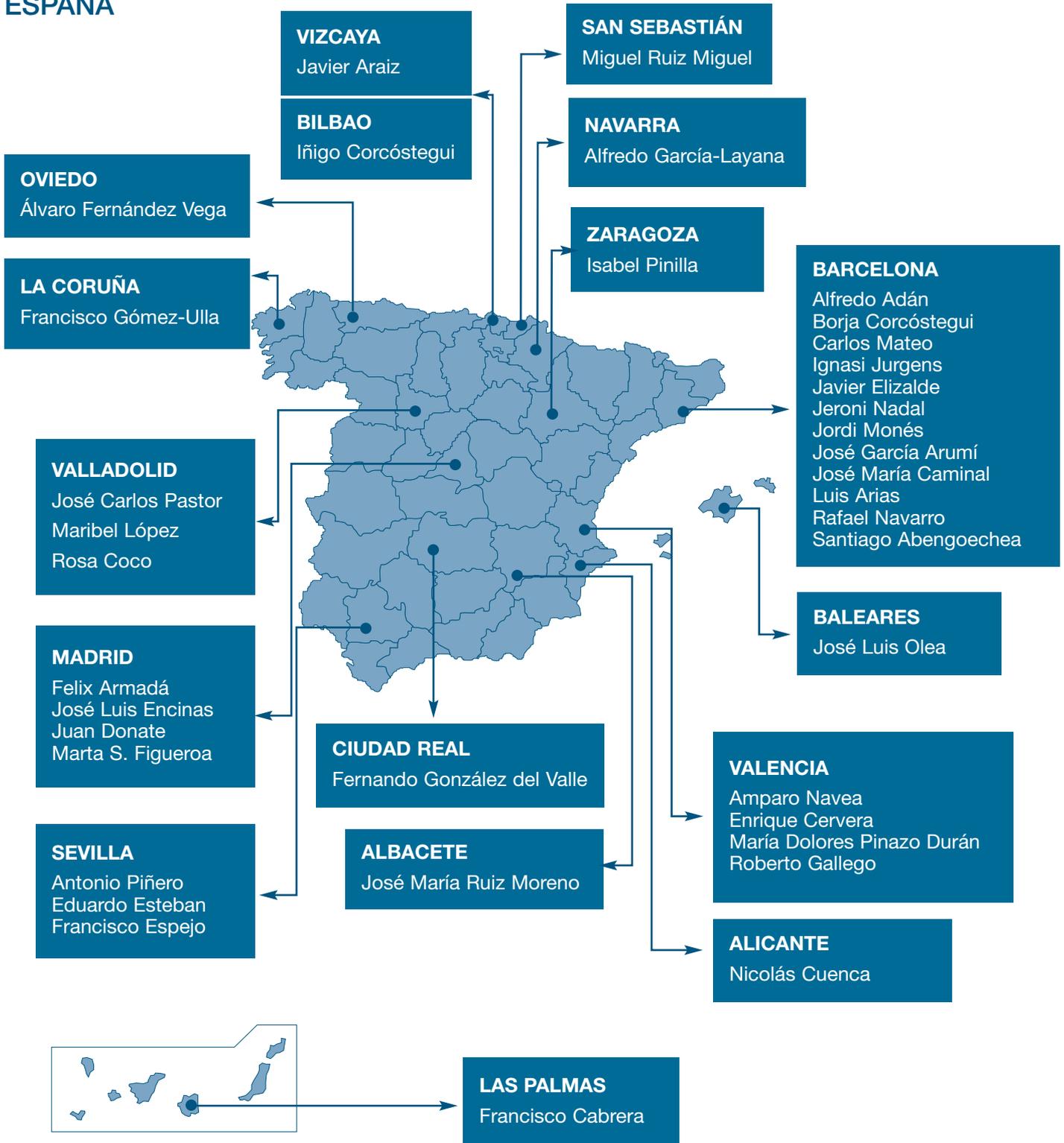
Estudio comparativo sobre eficacia en el edema macular diabético del Diabetic Retinopathy Clinical Research Network.

**COMUNICACIONES ORALES: 14**  
**COMUNICACIONES PÓSTER: 14**

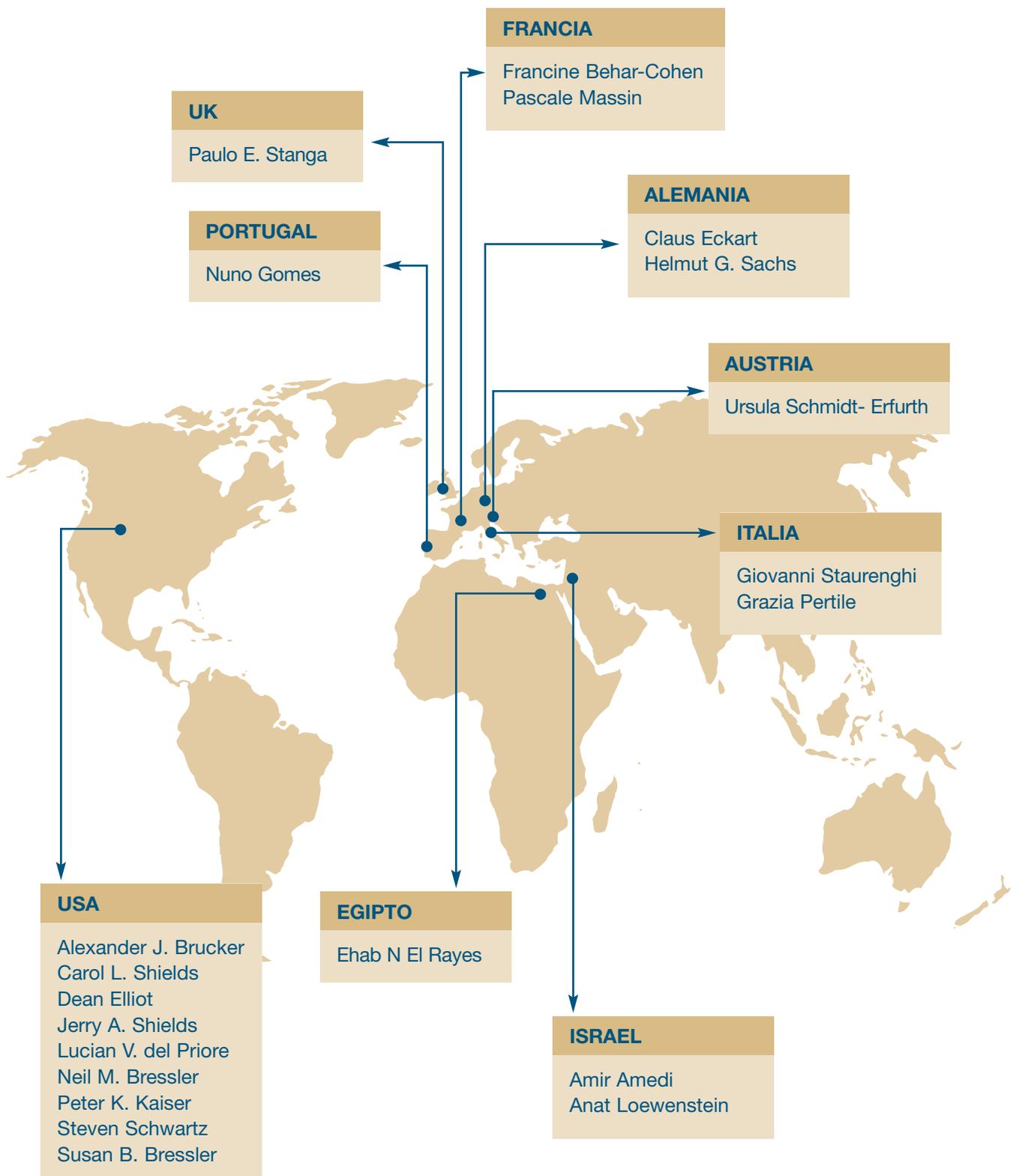
# PARTICIPACIÓN CONGRESOS

## Ponentes

### ESPAÑA



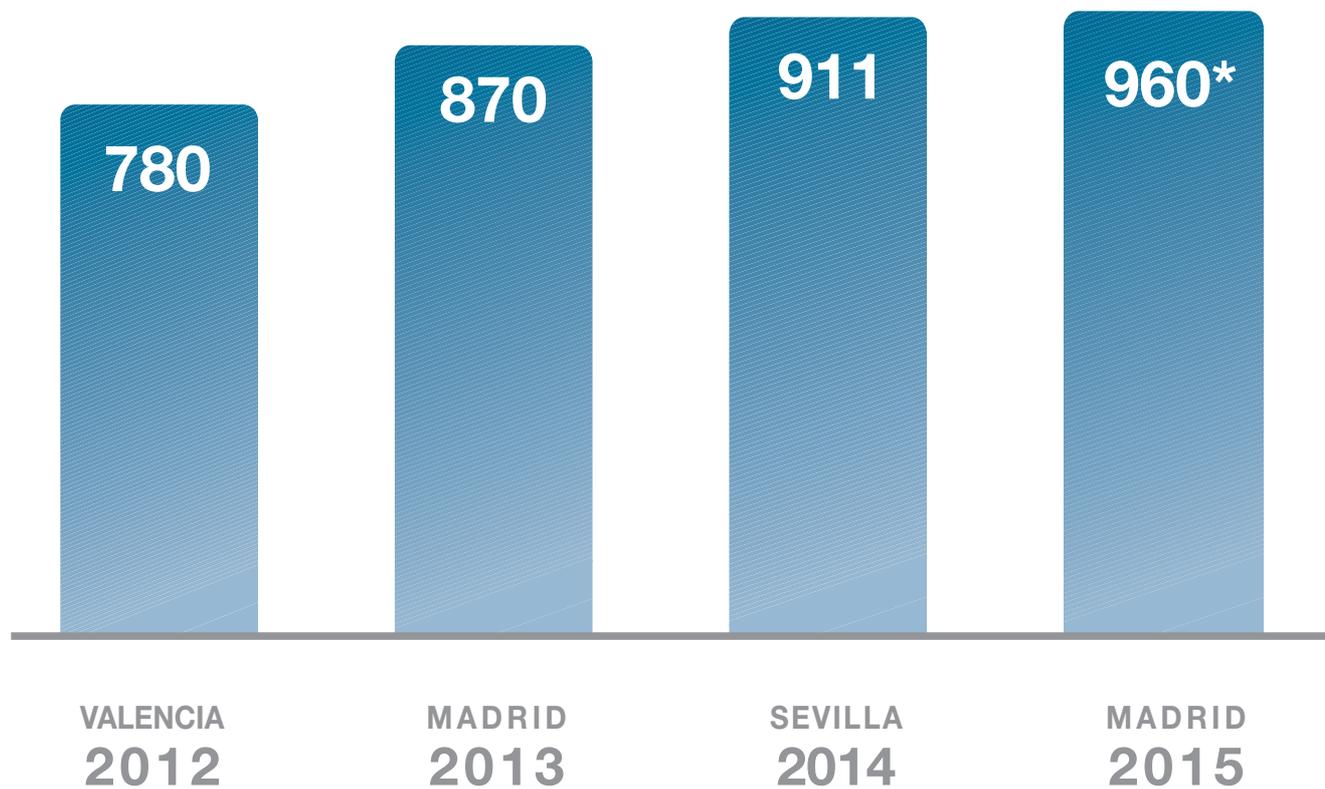
# Ponentes INTERNACIONAL



## 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 (VISSUM). Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV). Red Temática de Investigación Cooperativa en Salud "Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida" (RD/0034/0011).

#### 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 Vitreo.

D.L.: C-68-2014

ISBN: 978-84-616-8254-6

Maquetación e impresión: CF Comunicación

#### Grupo de trabajo

##### Luis Arias Barquet

Profesor Asociado de la Universitat de Barcelona. Hospital Universitari de Bellvitge.

##### Félix 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 Boixadera Espax

Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona). Instituto de Cirugía Ocular Avanzada de Barcelona (ICOAB).

##### 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" (RD/0034/0011).

##### Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal

Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Conxo (Santiago de Compostela). Instituto Tecnológico de Oftalmología (ITO). Presidente de la Fundación Retina Plus. Ex-presidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).

##### Jordi Monés Carrilla

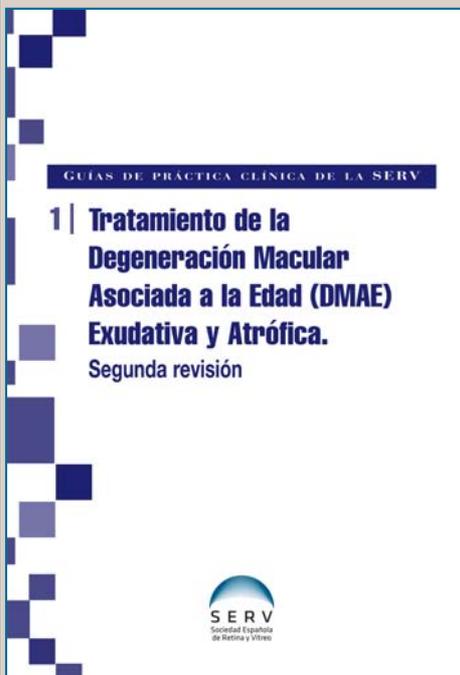
Institut de la Màcula i de la Retina. Centro Médico Teknon (Barcelona).

##### Antonio Piñero Bustamante

Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Sevilla. Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario de Valme (Sevilla). Ex-presidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).

##### Marta Suárez de Figueroa

Directora Médica de VISSUM Madrid. Adjunto del Departamento de Retina y Vitreo del Hospital Ramón y Cajal (Madrid). Profesora Asociada de la Universidad de Alcalá de Henares. Presidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (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 Universitat de Barcelona. Hospital Universitari de Bellvitge. Centro Médico Teknon (Barcelona).

##### Ernesto Basauri Rementería

Servicio de Oftalmología. Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca). Instituto Balear de Oftalmología.

#### Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal (coordinador)

Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Conxo (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 Universitat de Barcelona. Hospital Universitari de Bellvitge. Institut de la Màcula i de la Retina. Centro Médico Teknon (Barcelona).

##### Ernesto Basauri Rementería

Servicio de Oftalmología. Hospital Son Llàtzer (Palma de Mallorca). Instituto Balear de Oftalmología.

#### Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal (coordinador)

Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela. Hospital Provincial de Conxo (Santiago de Compostela). Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla. Presidente de la Fundación Retinaplus+.

##### Fernando Martínez Sanz 1

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, Victor (Estados Unidos)

Corcóstegui Guraya, Borja (España)

Piñero 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 Vitreo.

D.L.: M-6164-2012

ISBN: 978-84-615-7457-5

Maquetación e impresión: CF Comunicación

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 Ríos**  
 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. Abraides\***  
 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 Piñero, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

**Dra. María Lafuente López-Herrera**  
 Hospital Universitario Morales Meseguer, 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 Barraquer, 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 Barquet\***  
 Barcelona (España)

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

**\*\* Miembros de la Red Temática de Investigación cooperativa en salud (RETICS), Ofta-Red (Patología Ocular). Subprograma de enfermedades de la retina. RD/0034/11**

**Patrocinado por:**



SERV  
 Sociedad Española de Retina y Vitreo

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

Copyright © 2009, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: C-271-2015  
 ISBN: 978-84-606-6097-2  
 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\* Coco Martín**  
 Unidad de Mácula y Degeneraciones Retinianas IOBA, Universidad de Valladolid

**Equipo de trabajo:**

**Rosa M\* Coco Martín**  
 Unidad de Mácula y Degeneraciones Retinianas IOBA, Universidad de Valladolid

**Rafael Navarro Alemani**  
 Especialista en Retina del IIMO Barcelona

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

**MR Sanabria Ruiz-Colmenares**  
 Jefe Servicio Oftalmología, Complejo Asistencial de Palencia IOBA, Universidad de Valladolid

**Elena Rodríguez Neila**  
 FEA Oftalmología, Unidad Vitreo y Retina del Complejo Hospitalario de Cáceres.

**Patrocinado por:**



SERV  
 Sociedad Española de Retina y Vitreo

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

Copyright © 2009 Sociedad Española de Retina y Vitreo.

**Revisores internos (SERV):**

**Dra. M\* 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 Science Center  
 2401 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 debería de ser revisada.

D.L.: C 249-2013  
 ISBN: 978-84-616-3081-3  
 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. Abraldes\***  
 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 Balear de Oftalmología (IBO)  
 Hospital Son Llàtzer  
 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 Manzanao**  
 Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid  
 Universidad Europea de Madrid  
 Madrid

**Javier Montero\***  
 Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid  
 Universidad de Valladolid  
 Oftalmist, 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 2015

\*Este documento debe ser citado como "Manejo de las Oclusiones Venosas 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 Vitreo.

D.L.: C131-2015  
 ISBN: 978-84-606-5721-7  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

GUIAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

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



Guía 7  
 Endoftalmitis infecciosa.  
 Primera revisión  
 Fecha de publicación 2014

GUIAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SERV

**7 | Endoftalmitis infecciosa**  
 Primera revisión



**Coordinador**

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

**Grupo de trabajo**

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

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

**Jaume Catalá**  
 Hospital Universitari 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 Otimobiología Aplicada (IOBA)  
 Valladolid

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

**Jeroni Nadal**  
 Centro de Oftalmología Barraquer  
 Barcelona

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

**Patrocinado por:**



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

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

**Revisores externos:**

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

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

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

D.L.: C 132-2015  
 ISBN: 978-84-606-5736-1  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Coordinadores**

**Marta S. Figueroa**  
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

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

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

**Grupo de trabajo**

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

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

**Anniken Burés Jøelstrup**  
Instituto de Microcirugía Ocular, 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

**Inés 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  
(RTIC 07/0062)

**Estanislao Gutiérrez Sánchez**  
Hospital Universitario Macarena,  
Clínica Piñero, Sevilla

**Carlos Mateo**  
Instituto de Microcirugía ocular, Barcelona

**Javier Montero**  
VISSUM, Alicante

**Jeroni Nadal**  
Instituto Universitario Barraquer, Barcelona

**Jose Luis Olea Vallejo**  
Hospital Son Espases, Palma de Mallorca

**Antonio Piñero Bustamante**  
Hospital Universitario Valme,  
Clínica Piñero, Sevilla  
Universidad de Sevilla

**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 Alezzandrinni**  
Instituto Oftalmológico de Alta Complejidad  
Servicio de Oftalmología del Sanatorio  
Otamendi Miróli,  
Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos  
Aires, (Argentina)

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

**Enrique Corvera**  
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 SER V". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

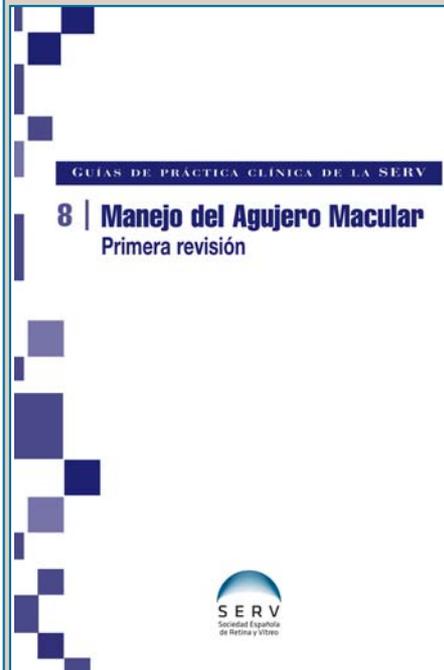
Copyright © 2011, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: C 67-2014

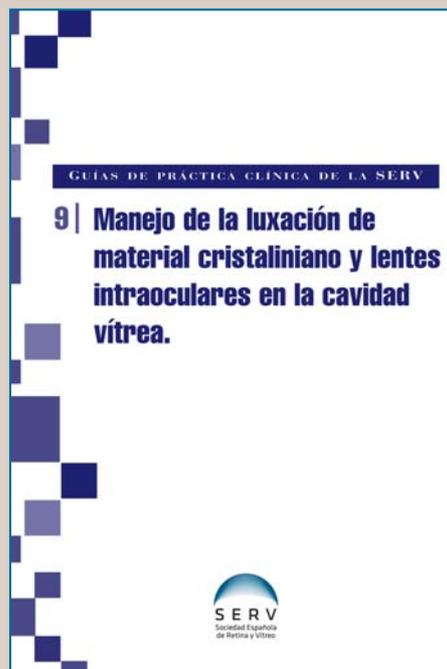
ISBN: 978-84-616-8255-3

Maquetación e impresión: CF Comunicación

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



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



**Coordinador**

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

**Grupo de trabajo**

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

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

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

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

**Saravia, Mario (Argentina)**

**Corcóstegui Guraya, Borja (España)**

**Piñero Bustamante, Antonio (España)**

**Arias, 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

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

**Fernández-Vega, Alvaro**  
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

**Giralt, 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 Pío Rio Hortega, Valladolid  
Instituto de Oftalmología VISSUM, Alicante

**Olea, 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

**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 SER V". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: M-6224-2012

ISBN: 978-84-615-7386-8

Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Coordinador y autor**

**José García Arumi**  
 Instituto de Microcirugía Ocular (IMO), Barcelona.  
 Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona.

**Grupo de trabajo**

**Anna Boixadera Espax**  
 Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona

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

**Laura Distefano**  
 Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona

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

**Miguel A. Zapata Victori**  
 Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona

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

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

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

**Daniel Velázquez Villoria**  
 Hospital Universitario Valle Hebrón, Barcelona

**Revisores externos**

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

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

**María Antonia Saornil**  
 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](http://www.serv.es)

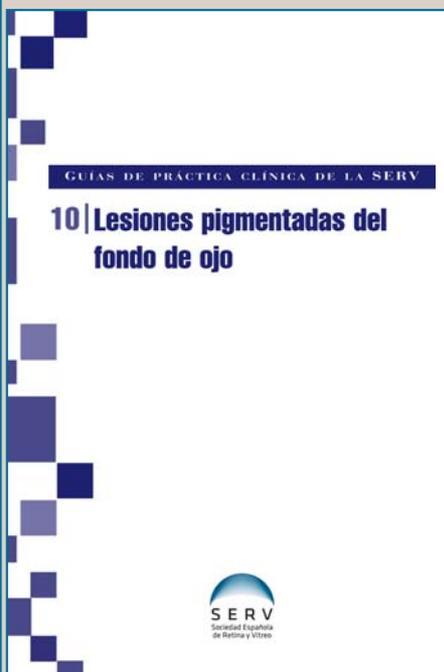
Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: M-6540-2012

ISBN: 978-84-615-7415-6

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 Castaño.**  
 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 Ruíz Miguel.**  
 Hospital Donostia. Donostia-San Sebastián

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

**Ana Guibelalde González.**  
 Hospital Donostia. Donostia-San Sebastián.

**José Juan Martínez Toldos.**  
 Hospital General Universitario. Elche-Alicante.

**Cristian Fernández Martínez.**  
 Hospital General Universitario. Elche-Alicante

**Colaboradores**

**Joaquín Cañal Villanueva.**  
 Hospital universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**Teresa Castro Ibañez.**  
 Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

**María 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

**Emilio Abecia 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, transcurridos 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](http://www.serv.es)

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: C-132-2013

ISBN: 978-84-616-3053-0

Maquetación e impresión: CF Comunicación

Guía 12  
 Manejo del agujero macular uveítico  
 Fecha de publicación 2013

**Coordinadores**

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

**Alfredo Adán Civera**  
 Instituto de Oftalmología, Hospital Clinic 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**  
 Vissum Madrid  
 Hospital Universitario Ramón y Cajal  
 Universidad de Alcalá de Henares

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

**Alfredo Adán Civera**  
 Instituto de Oftalmología, Hospital Clinic 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 Khaled Eye Specialist Hospital, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia  
 Executive Vice-President of the Panamerican Association of Ophthalmology (PAAO)

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

**José Luis Olea Vallejo**  
 Hospital Son Espases, Palma de Mallorca.

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

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2013

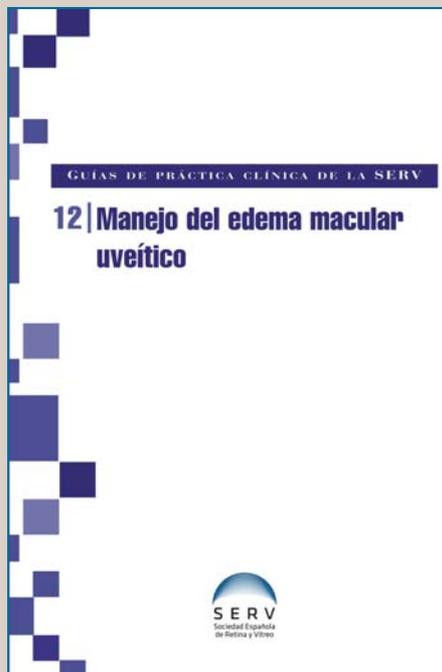
Este documento debe ser citado como: Guía de manejo del edema macular uveítico "Guías de Práctica Clínica de la SERV". Disponible en [www.serv.es](http://www.serv.es)

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: C-133-2013

ISBN: 978-84-616-3055-4

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, N.**  
 Hospital Universitario La Paz, Madrid.

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

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

**Pueyo Royo, V.**  
 Hospital Infantil, HUMS. Zaragoza.

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

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

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

**Martin Begué, N.**  
 Hospital Valls Hebron, Barcelona.

**Wolley-Dod, Ch.**  
 Hospital Valls Hebron, Barcelona.

**Alarcón Portabella, S.**  
 Hospital Valls Hebron, Barcelona.

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

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

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

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

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

**García Serrano, J.L.**  
 Hospital Universitario San Cecilio, Granada.

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

**Escudero Gómez, J.**  
 Hospital Carlos Haya, Málaga.

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

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

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

**Balboa 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, B.**  
 Complejo Hospitalario Insular-Materno Infantil, Gran Canaria.

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

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

**Vals 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 Sebastian.

**Cortazar Galarza, L.**  
 Hospital Donostia, San Sebastian.

**Ardanz Aldave, MA.**  
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona.

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

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

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

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

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Marzo 2013

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

Copyright © 2012, Sociedad Española de Retina y Vitreo.

D.L.: C 358-2013

ISBN: 978-84-616-3066-7

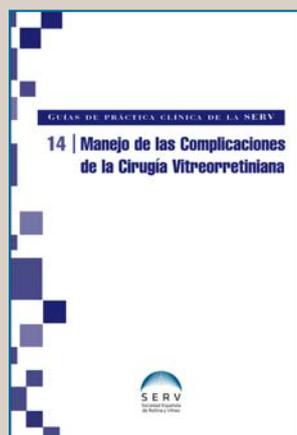
Maquetación e impresión: CF Comunicación

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

**Dr. José García Arumi**  
 Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.

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

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



**Autores**

---

**Coordinador**  
**Daniel Vitaplana**  
 Consultor Senior Sección de Retina y Vitreo  
 Hospitals Universitaris Mar i Esperança  
 Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat  
 Pompeu Fabra  
 Parc de Salut Mar

**Revisores**  
**Francisco Gómez-Ulla de Irazabal**  
 Catedrático de Oftalmología de la Universidad de  
 Santiago de Compostela  
 Hospital Provincial de Corvo (Santiago de  
 Compostela)  
 Instituto Tecnológico de Oftalmología (ITOI)  
 Presidente de la Fundación Retina Plus  
 Expresidente de la Sociedad Española de Retina y  
 Vitreo (SERV)

**José María Ruiz-Moreno**  
 Catedrático Oftalmología Universidad Castilla La  
 Mancha, Albacete  
 Investigador Principal RETICS: "Prevención,  
 detección precoz y tratamiento de la patología ocular  
 prevalente, degenerativa y crónica."  
 RD12/0034/0011  
 Vice-presidenta de la Sociedad Española de Retina y  
 Vitreo (SERV)

**Patrocinado por:**  
  
 Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo

Publicación de la Guía: Enero de 2014

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

Próxima revisión: Enero de 2019

Este documento debe ser citado como:  
 «Complicaciones de la Cirugía Vitreoretiniana».  
 «Guías de Práctica Clínica de la SERV». Disponible  
 en www.serv.es

Copyright © 2009 Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo.

D.L.: C 29-2014  
 ISBN: 978-84-616-8252-2  
 Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Equipo de trabajo:**  
**Santiago Abengochea**  
 Colaborador, Dpto. de Vitreo-Retina  
 Centro de Oftalmología Barraquer

**Maravillas Abía Serrano**  
 Médico adjunto, Sección Oritia y Oculoplastia  
 Hospital Universitari de Bellvitge

**Isaac Alarcón**  
 Médico adjunto, Sección de Retina y Vitreo  
 Hospitals Universitaris del Mar i de l'Esperança  
 Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat  
 Pompeu Fabra

**Juan Álvarez de Toledo**  
 Colaborador, Dpto. de Segmento Anterior  
 Centro de Oftalmología Barraquer

**Javier Aranz Irabarren**  
 Profesor Titular Oftalmología, Universidad del País  
 Vasco  
 Instituto Clínico Quirúrgico de Oftalmología (ICODI),  
 Bilbao  
 Hospital San Eloy, Osakidetza-Servicio Vasco de  
 Salud  
 Investigador RETICS: "Prevención, detección precoz  
 y tratamiento de la patología ocular prevalente,  
 degenerativa y crónica." RD12/0034/0011

**Luis Arias Barquet**  
 Jefe de Sección de Retina  
 Hospital Universitario de Bellvitge  
 Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona

**Gabriel Arco**  
 Sección de Retina  
 Hospital Vall d' Hebron de Barcelona

**Félix Armada**  
 Jefe de Servicio de Oftalmología,  
 Hospital Universitario La Paz de Madrid

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

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

**Montserrat Bausili**  
 Institut Universitari Barraquer

**Anna Boixadera Espax**  
 Adjunto, Sección de Retina,  
 Hospital Vall d' Hebron  
 Institut de Cirurgia Ocular Avanzada (ICOAB) de  
 Barcelona

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

**Josep M<sup>o</sup> Caminal Mitjana**  
 Jefe del Servicio de Oftalmología  
 Hospital Universitario de Bellvitge  
 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

**Jaume Català Mora**  
 Adjunto, Sección de Retina  
 Hospital Sant Joan de Déu,  
 Espiguers de Llobregat, Barcelona.

**Joaquín Castro Navarro**  
 Jefe de Sección de Retina,  
 Profesor asociado de Oftalmología,  
 Universidad de Oviedo  
 Hospital Universitario Central de Asturias  
 (Oviedo)

**Enrique Cervera Taulat**  
 Jefe de Servicio de Oftalmología  
 Hospital General Valencian  
 Profesor Asociado Facultad de Medicina,  
 Universidad de Valencia

**Pino Ciudad Betegón**  
 Hospital Universitario La Paz de Madrid

**M<sup>o</sup> Carmen Desco**  
 Fundación Oftalmológica del Mediterráneo

**Juan Donato López**  
 Sección de Retina  
 Hospital Clínico San Carlos, Madrid  
 Clínica La Luz, Madrid  
 Coordinador de la Revista Patología Macular

**Javier Elizalde**  
 Colaborador Dpto. de Vitreo-Retina  
 Centro de Oftalmología Barraquer

**Álvaro Fernández-Vega Sanz**  
 Jefe de la Sección de Retina  
 Director médico adjunto  
 Instituto Oftalmológico Fernández-Vega

**Alex Fonfolla**  
 Unidad de Uveítis, Sección de Retina  
 Hospital Universitario Cruces, Bilbao  
 Instituto Oftalmológico Bilbao

**José García-Armi**  
 Jefe de Servicio de Oftalmología del Hospital  
 Universitario Vall d' Hebron, Barcelona  
 Catedrático de la Universitat Autònoma de Barcelona  
 Instituto Microcirugía Ocular (IMCO)

**Alfredo García Layana**  
 Profesor Titular de Oftalmología,  
 Clínica Universidad de Navarra,  
 Red Temática de Investigación Cooperativa Instituto  
 de Salud Carlos III (OITAREO)

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

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

3

**Coordinadores**  
**Javier Araiz Iribarren**  
 Profesor Titular de Oftalmología Universidad  
 del País Vasco,  
 Hospital san Eloy, Osakidetza-SVS, ICOD Bilbao

**Miguel Ruiz Miguel**  
 Complejo Hospitalario Donostia, Osakidetza-SVS,  
 Clínica Begitek, San Sebastián

**Grupo de trabajo**  
**Emilio Abecia Martínez**  
 Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

**Karim Bañón**  
 Servel Integrat d'Oftalmologia del Vallés Oriental  
 (SIOVO)

**Íñigo Corcóstegui Crespo**  
 ICOD Bilbao

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

**José María Ruiz Moreno**  
 Catedrático de Oftalmología, Universidad de Castilla  
 la Mancha, Albacete  
 Unidad de Vitreo-Retina, Visum Alicante.

**Laura Sararots**  
 Servel Integrat d'Oftalmologia del Vallés Oriental  
 (SIOVO), Barcelona

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

**Virgilio Morales Cantón**  
 Asociación para evitar la ceguera en México,  
 Hospital Dr. Luis Sanchez Bulnes  
 México DF

**Francisco Cabrera López**  
 Hospital Universitario Insular de Gran Canaria  
 Las Palmas de Gran Canaria

**Patrocinado por:**  
  
 Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo

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

Copyright © 2014, Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo.

D.L.: C 150-2014  
 ISBN: 978-84-616-8468-7  
 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**

  
 Sociedad Española  
 de Retina y Vitreo

Guía 16  
Retinotoxicidad  
Fecha de publicación 2015



**Coordinador**

**Ascaso Puyuelo, Francisco Javier**  
Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza.  
Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza.  
Servicio de Oftalmología, Centro Médico de Cruz Roja Española en Zaragoza.

**Grupo de trabajo**

**Abraldes López-Velga, Maximino**  
Unidad de Retina Médica y Diabetes Ocular, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.  
Unidad de Macula, Retina y Vitreo, Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla, Santiago de Compostela.

**Arias Barquet, Luis**  
Jefe de Sección de Retina, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona.  
Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona.

**Armada Maresca, Félix**  
Jefe de Servicio de Oftalmología Hospital Universitario La Paz, Madrid.

**Ascaso Puyuelo, Francisco Javier**  
Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza.  
Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza.  
Servicio de Oftalmología, Centro Médico de Cruz Roja Española en Zaragoza.

**Benitez Herreros, Javier**  
Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid.

**Cava Valenciano, Carlos**  
Unidad de Vitreo-Retina, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.  
Profesor Asociado de la Universidad de Castilla La Mancha.

**Cidad Betegón, María del Pino**  
Sección de Retina, Hospital Universitario La Paz, Madrid.

**Cisneros Lanuza, Angel**  
Jefe de Servicio de Oftalmología Nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Cobos Martin, Estefanía**  
Sección de Retina, Hospital Universitari Bellvitge, Barcelona.  
Universidad de Barcelona.

**Flores Moreno, Ignacio**  
Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona.

**López Guajardo, Lorenzo**  
Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.  
Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid.

**Martinez Costa, Rafael**  
Nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Mateo Gabás, Javier**  
Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza.

**Navarro Píera, Juan**  
Hospital San Francisco de Borja, Gandia, Valencia.

**Núñez Benito, Esther**  
Sección de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza.

**Olea Vallejo, José Luis**  
Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

**Rubio Caso, Marcos Javier**  
Universitat de Barcelona.  
Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona.

**Udaondo Mirete, Patricia**  
Nuevo Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

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

**Wu, Lihteh**  
Director del Departamento de Retina y Vitreo del Instituto de Cirugía Ocular de San José, Costa Rica.  
Presidente de la Sociedad Panamericana de Retina y Vitreo.  
Expresidente de la Asociación Oftalmológica de Costa Rica.

**Ruiz Moreno, José María**  
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 crónica" RD12/0034/0011.  
Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).  
Instituto Europeo de la Retina (IER) Baviera.

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

**Gómez-Ulla de Irazazábal, Francisco**  
Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela.  
Director Médico del Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla.  
Presidente de la Fundación Retina Plus.  
Expresidente de la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV).

**Patrocinado por:**



Fecha de publicación: Febrero 2014

Este documento debe ser citado como: Retinotoxicidad "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 130-2015

ISBN: 978-84-606-5742-8

Maquetación e impresión: CF Comunicación

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

**Coordinador**

**Carlos Cava Valenciano**  
Unidad de Vitreo-Retina  
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.  
Profesor Asociado de la Universidad de Castilla La Mancha

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

**Rufino Silva**  
Profesor Auxiliar Invitado de la Facultad de Medicina de la Universidade de Coimbra (FMUC).  
Jefe de Sección de Retina Médica, Centro de Responsabilidad Integrado de Oftalmología, Centro Universitario e Hospitalar de Coimbra (CRIO-CHUC).  
Investigador en la Asociación para la Investigación Biomedica en Luz e Imagen (AIBILI).

**José María Ruiz Moreno**  
Catedrático de Oftalmología,  
Universidad de Castilla La Mancha  
Vicepresidente de la SERV  
Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III,  
Instituto Europeo de la Retina (IER) Baviera.

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

**Patrocinado por:**

Fecha de publicación: Marzo 2015

Este documento debe ser citado como: Guía de Manejo de la Coriorretinopatía Central Serosa "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.: C129-2015  
ISBN: 978-84-606-5742-2  
Maquetación e impresión: CF Comunicación

**Grupo de trabajo**

**Pedro Amat Peral**  
Sección Retina, Vissum Alicante

**Luis Arias Barquet**  
Jefe de Sección de Retina, Hospital Universitario de Bellvitge, Profesor Asociado de la Universidad de Barcelona, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III.

**Francisco Javier Ascaso Puyuelo**  
Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza  
Unidad de Retina Médica y Quirúrgica, Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa", Zaragoza  
Servicio de Oftalmología, Centro Médico de la Cruz Roja Española en Zaragoza

**Manuel Bande Rodríguez**  
Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago

**Carlos Cava Valenciano**  
Unidad de Vitreo-Retina,  
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete,  
Profesor Asociado de la Universidad de Castilla La Mancha

**Sergio Copete Piqueras**  
Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Vall d'Hebrón, Barcelona

**Rosa Dolz-Marco**  
Servicio de Oftalmología,  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Maribel Fernández Rodríguez**  
Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla  
Hospital Provincial de Conso, Santiago de Compostela

**Ignacio Flores Moreno**  
Programa de Formación de Especialistas en Retina SERV, Hospital Universitario Bellvitge.

**Roberto Gallego Pinazo**  
Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III

**José García Arumí**  
Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona, Catedrático de la Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto de Microcirugía Ocular (IMCO)  
Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III.

**Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal**  
Instituto Oftalmológico Gómez-Ulla  
Catedrático de Oftalmología, Santiago de Compostela  
Presidente de la Fundación Retinoplus+  
Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III.

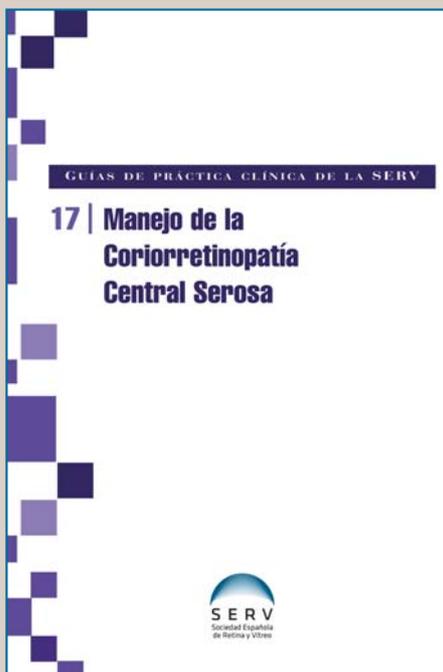
**Lorenzo López Guajardo**  
Servicio de Oftalmología, Hospital "Príncipe de Asturias", Alcalá de Henares, Madrid, Profesor Asociado de Oftalmología, Universidad de Alcalá de Henares, Madrid

**Javier Montero Moreno**  
Jefe de Sección Unidad Retina, Hospital Río Ortega, Valladolid, Red Temática de Investigación Cooperativa Oftared, Instituto de Salud Carlos III.

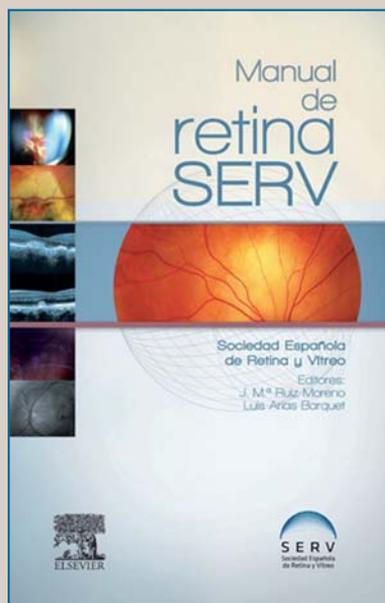
**Maria Aurora Muriel Herrero**  
Sección Retina, Hospital de la Princesa, Madrid

**Díamar Pardo-López**  
Servicio de Oftalmología,  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

**Oscar Ruiz Moreno**  
Servicio de Oftalmología, Hosp Miguel Servet de Zaragoza



# 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 Ruiz Moreno, Mario Joaquín Saravia, Juan Verdaguer, 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 Tsiroukis

**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>Coordinadores:</b>	Juan Donate López Roberto Gallego Pinazo	Madrid Valencia
<b>Comité de honor:</b>	Julían García Sánchez Francisco Gómez-Ulla de Irazabal José M. Ruíz Moreno Manuel Díaz Llopis	Madrid Sanjurjo de Compostela Alicante Valencia
<b>Consejo editorial:</b>	Rosa Coco Clemencia Tomón Inmaculada Selles M. Concepción Hambez M. Isabel Pinilla Miguel Ángel de la Fuente Félix Armadá Marasca Miguel Ruiz Miguel Enrique Cervera Tauler Eduardo Estéban González José Garrido López Javier Montero Moreno Alfredo García Layana Luis Arias Barquet Javier Arias Vilabren Daniel Vilaplana Blanch Jesús García Martínez José Luis Olea Vajalejo Ramón Torres Imaiz M. Jesús Escobar Moreno M. Jesús Pérez Álvarez Inés Molina Gubibert Aurora Dimeno Quintana Marta Suárez de Figueroa María Isabel López Gálvez Enrique de la Rúa Franc Juan Reche Fruits Cristina Calvo González José Ignacio Muñoz Añela Alfonso Hernández Lara José Andonegui Elena Rodríguez Nalla	Valladolid Zaragoza Murcia Cantabria Zaragoza Madrid Madrid San Sebastián Valencia Sevilla Victoria Alicante Navarra Barcelona Vitona Barcelona Madrid Palma de Mallorca Madrid Madrid Madrid Cáceres Madrid Valladolid Valladolid Madrid Madrid Granada Elche Navarra Badajoz

## 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)

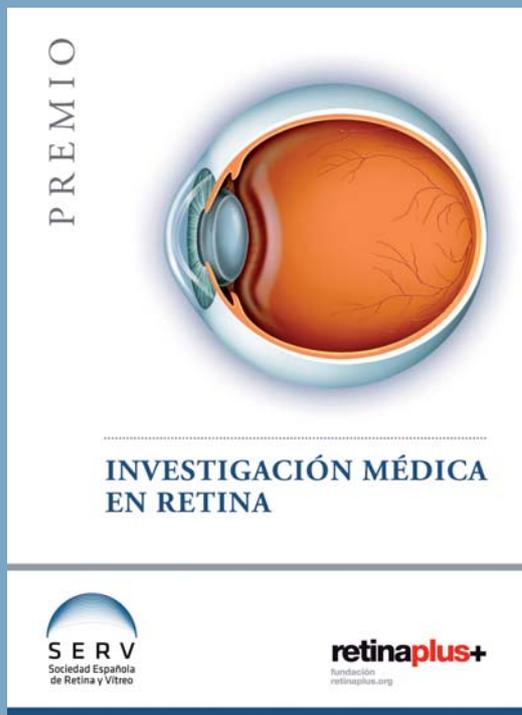
**ESTHER CIANCAS FUENTES**

Estancia en el Moorfields Eye Hospital, Londres (UK).

## PREMIOS EN INVESTIGACIÓN MÉDICA EN RETINA

LABORATORIOS  
**Thea**  
INNOVACIÓN  
[www.laboratoriosthea.com](http://www.laboratoriosthea.com)

Patrocinio integral para participar en ARVO Annual Meeting.



2013 Salvador Pastor Idoate



2014 Alex Fonollosa Caldach

## 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

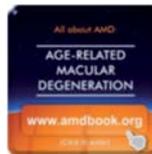
Estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con EMD y EM secundario a OVR por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendaciones oficiales de la Sociedad Española de Retina y Vítreo.

**Promotor:** Novartis Farmacéutica

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

**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**

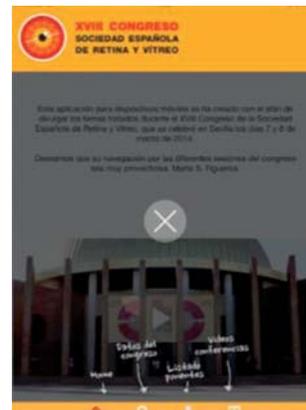
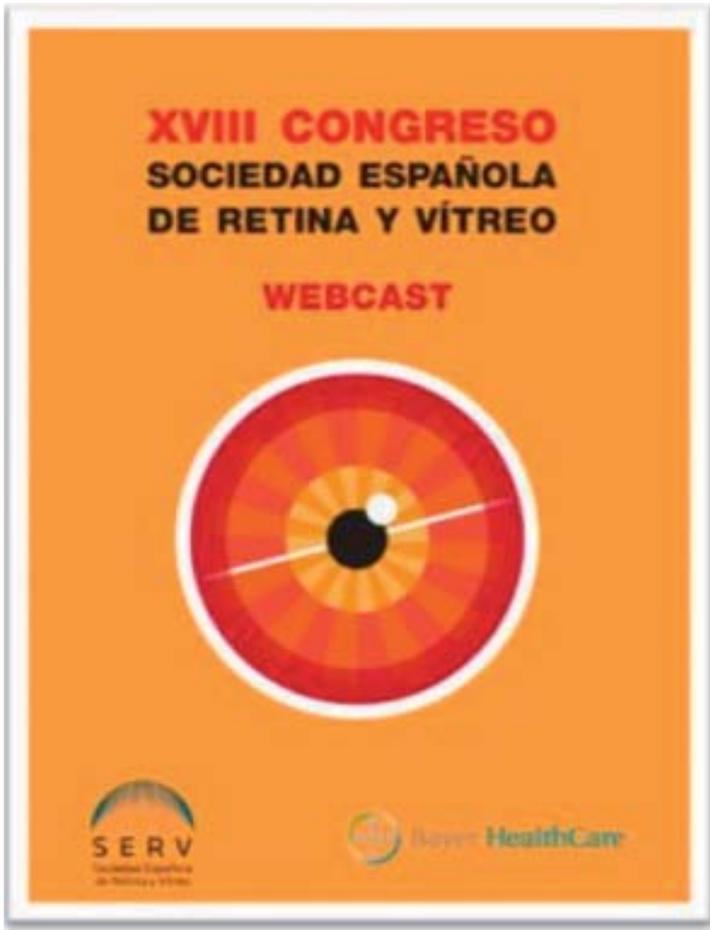
- Enfermedades más frecuentes de la retina
- Manual de retinopatía diabética
- Guías de manejo de enfermedades de la retina
- Videos
- Listado de especialistas en retina: miembros de la SERV

**Área de pacientes**

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



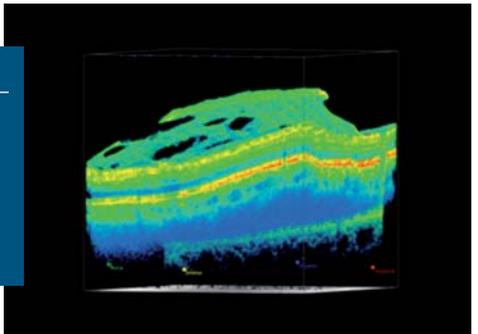
**Webcast**  
Videos y presentaciones realizados en el XVIII Congreso de la SERV



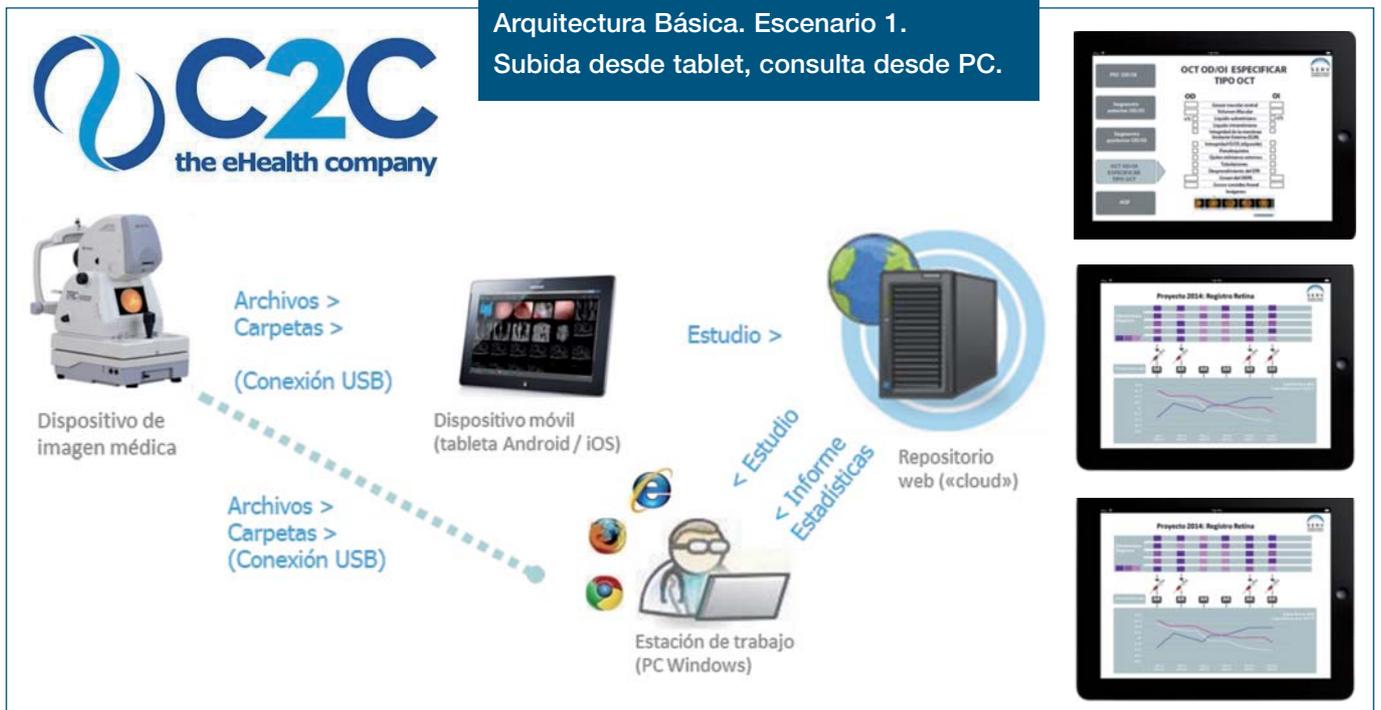


**Taller de publicaciones**  
 Programa online  
 Acreditado  
 Editorial Elsevier  
 Técnicas para publicar en revistas

**Canal SERV**  
 Canal audiovisual  
 Vídeos 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

### 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.

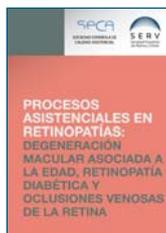
El propósito del documento es consensuar un método para el cribado de la RD entre los profesionales que habitualmente tratan a los pacientes diabéticos, sean médicos de familia (MF), médicos endocrinólogos (ME) o médicos oftalmólogos.



CIDEMA  
Centro de Información sobre  
la Degeneración Macular

### 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.

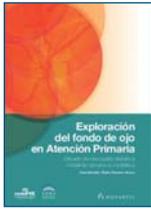


### GUÍA DE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS COMPLICACIONES DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA

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>

