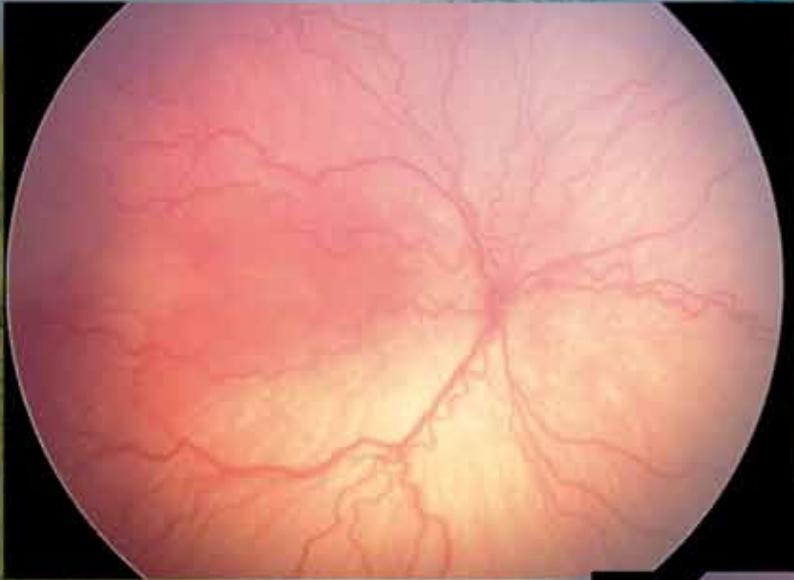


# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología



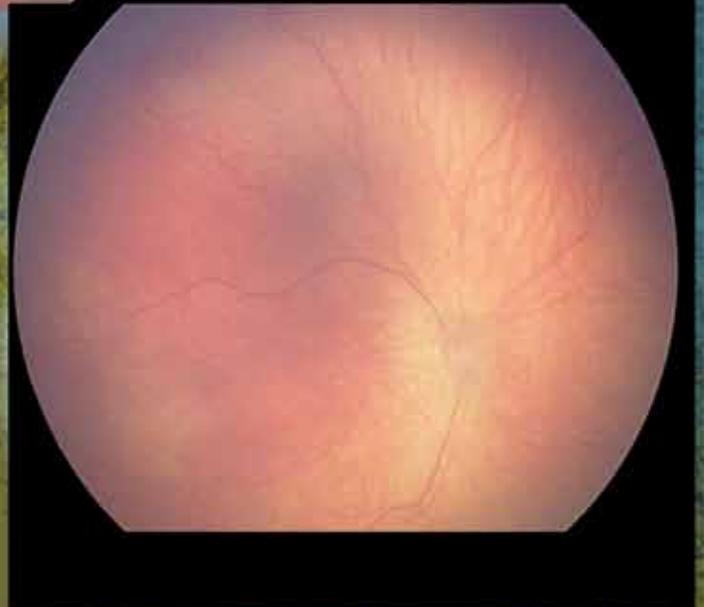
**AÑO 2013**

**Número 24**



SOCIEDAD CANARIA DE  
**OFTALMOLOGIA**

[www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)



---

# SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA

---

## **JUNTA DIRECTIVA**

PRESIDENTE: *Dr. José Juan Aguilar Estévez*  
VICEPRESIDENTE: *Dr. Pedro Cardona Guerra*  
SECRETARIO: *Dr. Huneidi Al Abdul Razzak Sultan*  
TESORERO: *Dr. Eliseo Quijada Fumero*

## VOCALES:

Tenerife: *Dr. Rodrigo Abreu González*  
La Palma: *Dr. Francisco León Hernández*  
La Gomera: *Dr. José Ramón Pérez Fernández*  
El Hierro: *Dr. Jorge Ramón Pérez Hernández*  
Gran Canaria: *Dr. David Viera Peláez*  
Fuerteventura: *Dr. Luis Ocaña González*  
Lanzarote: *Dr. Félix Bonilla Aguiar*

## **EX-PRESIDENTES**

*Juan Murube del Castillo*  
*Antonio Ojeda Guerra*  
*Manuel González de la Rosa*  
*Francisco Pérez Hernández*  
*Carlos Piñana Darías*  
*Miguel Ángel Serrano García*  
*Pedro Abreu Reyes*  
*Julio Méndez González*  
*José Augusto Abreu Reyes*  
*José Alfonso Rodríguez Pérez*

---

## **ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA**

**ÓRGANO OFICIAL DE LA SOCIEDAD CANARIA DE OFTALMOLOGÍA**

---

## **EDITORES:**

*Dr. Francisco Cabrera López: Las Palmas de Gran Canaria*  
*Dr. José Alberto Muiños Gómez-Camacho: Santa Cruz de Tenerife*

## **Colaboradores de edición:**

*Dr. José A. Abreu Reyes, Dr. Rodrigo Abreu González, Dr. Francisco Medina Rivero,*  
*Dr. Julio Pérez Álvarez, Dr. Miguel Ángel Reyes Rodríguez*

## **Ex-editores:**

*Prof. Juan Murube del Castillo, Prof. Manuel Antonio González de la Rosa, Dr. José A. Abreu Reyes,*  
*Dr. José A. Rodríguez Pérez, Dr. Alfredo Amigó Rodríguez y Dr. Miguel Ángel Pérez Silguero*

**Traducción:** *Dña. Eva María Suárez Guillén*

**Dirección de la Revista en Internet:** [www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)

La correspondencia relacionada con la Redacción de Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología deberá dirigirse a los editores: E-mail: [fran.cabrera@ono.com](mailto:fran.cabrera@ono.com) y [jam@teide.net](mailto:jam@teide.net)  
Instituto Canario Oftalmológico. Avda. 1.º de Mayo, 17. 35002 Las Palmas de Gran Canaria.  
Tfno./Fax: 928 36 93 49

La Dirección de la Revista, en ningún caso, se responsabiliza de las ideas y conceptos de los artículos publicados.

## **Normas para publicación en los Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología**

1. Puede solicitar la publicación de trabajos en estos Archivos, revista oficial de la Sociedad Canaria de Oftalmología, cualquier persona interesada. Se publicarán artículos originales de investigación clínica o básica, comunicaciones cortas de casos clínicos o innovaciones técnicas, cartas al director, editoriales, revisiones y notas. A la publicación se tendrá también acceso a través de [www.oftalmo.com/sco](http://www.oftalmo.com/sco)
2. Las solicitudes de publicación serán remitidas a uno de los editores indistintamente: Francisco Cabrera López ([fran.cabrera@ono.com](mailto:fran.cabrera@ono.com)) o José Alberto Muiños Gómez-Camacho ([jam@teide.net](mailto:jam@teide.net)). Instituto Canario Oftalmológico. Avda. 1.º Mayo, 17. 35002 Las Palmas de Gran Canaria. España.
3. Los trabajos podrán estar escritos en español o en inglés, serán enviados antes del día 20 de febrero, para que la edición del número de Archivos correspondiente al año, coincida con la celebración del Congreso anual de la Sociedad Canaria de Oftalmología y deberán ajustarse a las normas contenidas en los siguientes apartados.
4. *Hoja de identificación.*- Deberá incluir: a) el título del trabajo en español y después en inglés; b) el nombre y uno o dos apellidos de cada autor, con el grado académico más alto y la afiliación a una institución; c) el nombre del departamento/s e institución/es responsables; e) el nombre, la dirección y el e-mail del autor responsable; f) mención opcional de que el trabajo ha sido presentado en algún congreso, lugar y fecha; g) manifestación de cualquier interés financiero de los autores en el producto, equipamiento o proceso del que trate el trabajo o de la competencia o de cualquier ayuda económica recibida por alguna compañía implicada en el trabajo. Finalmente se escribirá: «El autor/es certifica/n que este trabajo no ha sido publicado ni esta en vías de consideración para publicación en otra revista. Asimismo transfiere/n los derechos de propiedad (copyright) del presente trabajo a la Sociedad Canaria de Oftalmología» firmando por orden los autores.
5. *Redacción del texto y presentación.*- Se enviarán original y dos copias. El original en formato Microsoft Word con las imágenes en soporte digital. Las copias en papel, por una sola cara, con letra negra y caracteres tipo imprenta a doble espacio. La presentación incluirá las siguientes hoja/s numeradas correlativamente: 1. De identificación; 2. De resumen y palabras clave; 3. De texto; 4. De bibliografía; 5 De leyendas de ilustraciones; 6. Ilustraciones (tablas, gráficos y figuras).
6. *Resumen y palabras clave.*- Deberá tener una versión española y una inglesa de idéntico contenido con una extensión no superior a 250 palabras para los artículos originales indicando Objetivo, Métodos, Resultado y Conclusiones; y de 100 palabras para las comunicaciones cortas indicando Objetivo/método, Resultados/conclusiones (o bien Caso clínico, Discusión). Debajo de cada versión del resumen se identificarán hasta 5 palabras clave.
7. *Tablas, gráficos y fotografías.*- El número de éstos deberá limitarse a los fundamentales. Las fotografías en color correrán a cargo del autor/es. Los epígrafes de las ilustraciones deben mecanografiarse en hoja aparte. Las ilustraciones deberán digitalizarse aparte del manuscrito debidamente enumeradas.
8. *Bibliografía.*- Se ordenará y numerará por su orden de aparición en el texto. La forma de la cita será la del Index Medicus.
9. *Caracteres de imprenta.*- Sólo se admitirán en el texto los estilos de los caracteres de imprenta cursiva y negrita.
10. *Examen de manuscritos.*- Los trabajos, una vez recibidos, pasarán a la Comisión de Publicaciones para informe.
11. *Pruebas.*- Deberán devolverse, debidamente corregidas, en un plazo de diez días a partir de la fecha del envío. Pasado este plazo sin recibirse, el trabajo perderá su turno de publicación.

# Archivos de la Sociedad Canaria de Oftalmología

2013

Publicación anual

N.º 24

## Índice

### NORMAS

#### EDITORIAL

Faco-Refractiva. Una cirugía con tendencia a infinito Cristóbal JA .....	1
---	---

#### ARTÍCULOS ORIGINALES

Retinopatía de la prematuridad: serie de casos y revisión <i>Retinopathy of prematurity: case reports and review</i> Reñones J, Herman E, Castellano J, Cabrera B, Cabrera F, Lobos C, Bernal L, Cardona P .....	3
Queratoconjuntivitis epidémica: a propósito de un brote hospitalario <i>Epidemic keratoconjunctivitis: report of a hospital outbreak</i> Álvarez-Fernández D, Junceda-Moreno C, Melón-García S, Álvarez-Argüelles ME .....	11
Queratoplastia lamelar anterior profunda. Experiencia en el Hospital Universitario de Canarias <i>Deep anterior lamellar keratoplasty. Clinical outcomes in the Hospital Universitario de Canarias</i> Sanchez García M, Sánchez-Gijón González-Moro M, Pinto Hernández C, Martín Barrera F, Serrano García MÁ .....	16
Nuestra experiencia en la cirugía combinada de vitrectomía 23G e implante de válvula de Ahmed en cavidad vítrea <i>Our experience in Combined Surgery of vitrectomy 23G and implantation of Ahmed's valve in vitreous cavity</i> Afonso Rodríguez A, Gil Hernández MA, Rodríguez Gil R, Abreu Reyes P .....	21
Manifestaciones oculares de la sarcoidosis <i>Ophthalmologic manifestations of sarcoidosis</i> Rocha Cabrera P, Losada Castillo MJ, Rodríguez Lozano B, Lozano López V, Serrano García MA .....	25
Caracterización epidemiológica y tomográfica de las membranas epirretinianas en nuestra área <i>Epidemiological and tomographic characterization of epiretinal membranes in our health area</i> Afonso Rodríguez A, Solé González L, Rodríguez Gil R, Abreu González R .....	31
Suplementos nutricionales con ácidos grasos omega 3 para la prevención de la degeneración macular asociada a la edad. análisis cualitativo y cuantitativo <i>Qualitative and quantitative analysis of nutritional supplements enriched with omega 3 fatty acids for the prevention of AMD</i> Abreu González R, Solé González L .....	37
Calculadora de riesgo de evolución a DMAE avanzada. Aplicación en práctica clínica habitual <i>Risk calculator for the progression of advanced age-related macular degeneration. Application in the daily clinical practice</i> Solé González L, Abreu González R, Alonso Plasencia M, Abreu Reyes P .....	41
Análisis del control de los pacientes incluidos en el programa de cribado de retinopatía diabética <i>Analysis of patients included in the diabetic retinopathy screening</i> Alonso Plasencia M, Abreu González R, Solé González L, Gil Hernández MA, Abreu Reyes P .....	48
Estudio de las características epidemiológicas de las enucleaciones y evisceraciones realizadas en nuestro centro hospitalario durante el periodo 2007-2012 <i>Review of the enucleations and eviscerations that were performed in the Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria in the period 2007-2012</i> Pérez Muñoz DC, Gil Hernández MA, Acosta Acosta B Abreu Reyes P .....	54
<b>CASOS CLÍNICOS</b> Uso de colirio interferón alfa-2b en el tratamiento de la neoplasia intraepitelial conjuntival <i>Use of topical interferon alfa-2b in the conjunctival intraepithelial neoplasia therapy</i> Medina Mesa E, DE Armas E, Augusto Abreu J .....	59

Utilidad de la Biomicroscopía ultrasónica (BMU) en los traumatismos contusos del globo ocular <i>Use of Ultrasonic Biomicroscopy (UBM) in ocular blunt trauma</i> De Armas EM, Ruiz de la Fuente P, De Armas AA, Perera D, Abreu JA.....	65
Esclerostomía protegida con implante Ex-PRESS® como opción quirúrgica en el glaucoma refractario <i>Ex-PRESS® implant protected sclerostomy a surgical option in refractory glaucoma</i> Pinto C, Ruiz P, Perera D, Aguilar JJ, Abreu JA.....	69
Síndrome de Horner por dolicoectasia vertebrobasilar. A propósito de un caso <i>Horner's syndrome by vertebrobasilar dolichoectasia. Case report</i> Zanetti Lliisa MR, Romero Báez S, Tándón Cárdenes L, González Hernández A.....	73
Adenocarcinoma suprarrenal y quemosis conjuntival crónica Bilateral <i>Adrenal adenocarcinoma and chronic bilateral conjunctival chemosis</i> Amesty Morello MA, Rivera Ruiz E, Hijós Gastón M, Valverde Almohalla S, Encinas Martín JL.....	78
Edema macular en Síndrome SAPHO <i>Macular edema in SAPHO Syndrome</i> De Armas EM, Rocha P, Lozano V, Losada MJ, Rodríguez B, Serrano MÁ.....	82
Tratamiento intravítreo y toxoplasmosis macular. A propósito de un caso <i>Intravitreal treatment and macular toxoplasmosis. Case report</i> Romero Báez S, Zanetti Lliisa MR, Hernández FF, Reyes Rodríguez MA.....	85
Panuveítis Luética: ¿Fase secundaria de reinfección luética o sífilis latente tardía en paciente VIH+? <i>Luetica panuveitis: Secondary Phase syphilitic reinfection or late latent syphilis in HIV + patients?</i> Capote Yanes E, Álvarez Marín J, Kalitovics Nóbregas N, Abreu Reyes P.....	89
Manifestación atípica de un Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada severo <i>Atypical manifestation of severe Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome</i> Curutchet Mesner L, Romero Báez S, Francisco Hernández FM, Reyes Rodríguez MA.....	93
Retinopatía por descompresión tras cirugía filtrante en glaucoma juvenil <i>Decompression retinopathy after filtering surgery in juvenil glaucoma</i> Rocha Cabrera P, Abreu Reyes JA, Aguilar Estévez JJ.....	100
Adalimumab: un nuevo tratamiento para la oftalmía simpática <i>Adalimumab: a new treatment for sympathetic ophthalmia</i> Reñones J, Cabrera F, Rodríguez L, Herman E, De las Heras E, Cardona P.....	105
<b>Relación de socios de la Sociedad Canaria de Oftalmología.....</b>	<b>109</b>