

ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA

DIRECTOR

Prof. Dr. Francisco José Muñoz-Negrete

Doctor en Medicina y Cirugía
Catedrático de Oftalmología. Universidad de Alcalá.
Hospital Ramón y Cajal. IRYCIS. Madrid. España

CONSEJO EDITORIAL

Prof. Dr. Jorge L. Alió y Sanz, Alicante, España
Dr. Alfonso Anton López, Barcelona, España
Dr. Pablo Argueso, Boston, EEUU
Dr. Luis Arias Barquet, Barcelona, España
Dr. Francisco Arnalich Montiel, Madrid, España
Dr. Tomas Grippio, Yale, USA
Dr. Martin Héctor Devoto, Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Dr. David Díaz Valle, Madrid, España
Prof. Dr. Juan Durán de la Colina, Bilbao, Vizcaya, España
Dr. Enrique España Gregori, Valencia, España
Dr. Antonio Ferreras Amezcua, Zaragoza, España
Prof. Dr. José García-Arumí, Barcelona, España
Dr. José A. Gegúndez-Fernández, Madrid, España
Dra. Rosario Gómez de Liaño, Madrid, España
Dr. José M^a Herreras Cantalapiedra, Valladolid, España
Dra. Rocío Herrero-Vanrell, Madrid, España

CONSEJO EDITORIAL INTERNACIONAL

Prof. Dr. Augusto Azuara-Blanco

Professor in Health Services Research.
Queen's University; Belfast; UK.

Prof. Dr. Gustavo D. Aguirre

Professor of Medical Genetics and Ophthalmology.
University of Pennsylvania, Philadelphia, USA.

Prof. Dr. J. Fernando Arevalo

Professor of Ophthalmology.
Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA.

Prof. Dr. Sansar C. Sharma

Professor of Ophthalmology and of Cell Biology and Anatomy.
New York Medical College, Valhalla, NY, USA.

DIRECTORES PREVIOS

Prof. Dr. Buenaventura Carreras Durán (1942–1971)[†],

En Enero de 1971 la revista cambia a su nombre actual

Prof. Dr. José M.^a Aguilar Bartolomé (1972–1992)

Prof. Dr. Juan Murube del Castillo (1992–1996)

Prof. Dr. José Carlos Pastor Jimeno (1997–2001)

Prof. Dr. José Manuel Benítez del Castillo Sánchez (2001–2007)

Prof. Dr. Julián García Feijoo (2007–2015)

SUB-DIRECTOR

Dr. José M.^a Martínez-de-la-Casa

Doctor en Medicina y Cirugía
Profesor Titular de Oftalmología. Universidad Complutense.
Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España

Dr. Ignacio Jiménez-Alfaro Morote, Madrid, España

Dr. Miguel J. Maldonado-López, Valladolid, España

Dr. Miguel Materín, Yale, USA

Prof. Dr. Javier Moreno-Montañés, Pamplona, España

Prof. Dr. Luis E. Pablo-Júlvez, Zaragoza, España

Dra. M^a Dolores Pinazo Durán, Valencia, España

Dra. Gema Rebolledo Fernández, Madrid, España

Dra. M^a Antonia Saornil Álvarez, Valladolid, España

Dr. Patricio Schottmann, Buenos Aires, Argentina

Prof. Dr. Miguel Ángel Teus Guezala, Madrid, España

Dr. Nicolás Toledano Fernández, Madrid, España

Prof. Dra. M^a Paz Villegas Pérez, Murcia, España

Dr. Miguel Ángel Zapata Victori, Barcelona, España

Prof. Dr. D. Sullivan

Associate Professor of Ophthalmology. Harvard Medical School.
Schepens Eye Research Institute.

Prof. Dr. Balwantray C. Chauhan

Professor of Ophthalmology and Visual Sciences.
Dalhousie University, Halifax, Canada.

Prof. Dr. Dan Z Reinstein

Clinical Professor of Ophthalmology
London Vision Clinic, London, St Thomas' Hospital, London
Columbia University Medical Center, New York.

Prof. Dr. Lihteh Wu

Profesor Asociado Universidad de Costa Rica.
Instituto de Cirugía Ocular. Costa Rica.

La correspondencia relacionada con la Redacción de ARCHIVOS de la Sociedad Española de Oftalmología deberá dirigirse al

Dr. Francisco José Muñoz-Negrete
(Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1^o. 08029 Barcelona.

Tel.: 932 000 711. Fax: 932 091 136.

Correo electrónico: oftalmologia@elsevier.com).



ELSEVIER

Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1^o
08029 Barcelona

Zurbano, 76, planta 4^a izda. Tel.: 914 021 212.
28010 Madrid

© Copyright 2020 Sociedad Española de Oftalmología.

Reservados todos los derechos. El contenido de la presente publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación de la misma.

ELSEVIER ESPAÑA, a los efectos previstos en el artículo 32.1 párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone de forma expresa al uso parcial o total de las páginas de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología con el propósito de elaborar resúmenes de prensa con fines comerciales.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología se distribuye exclusivamente entre los profesionales de la salud.

Ni Elsevier ni la Sociedad Española de oftalmología tendrán responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas. Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

Disponible en internet: www.oftalmo.com/seo;
www.elsevier.es/ofthalmologia

Publicación mensual

Tarifa de suscripción

Suscripción anual a la Revista IVA incluido

Suscripción Profesional Nacional: 310,06 €

Suscripción Profesional Extranjero: 528,33 €

Suscripciones y atención al cliente: Elsevier España, S.L.U.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1^o • 08029 Barcelona.
Tel.: 93 241 59 60

Correo electrónico: suscripciones@elsevier.com

Protección de datos: Elsevier España, S.L.U., declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD).

Papel ecológico libre de cloro. Esta publicación se imprime en papel no ácido.
This publication is printed in acid-free paper.

Impreso en España

S.V.R. 90

Depósito legal: B-17664-2013

ISSN:0365-6691