



© 2016. Sociedad Española de Cirugía de la Mano
C/ Santa Isabel, 51
28012 Madrid (España)
secma@secma.es
redactor@revistaiberoamericanamano.org



ELSEVIER

Publicado por Elsevier España, S.L.U.
Josep Tarradellas, 20-30 Zurbano, 76
Tel.: 932 00 07 11 Tel.: 914 021 212
08029 Barcelona 28010 Madrid

Esta revista y las contribuciones individuales contenidas en ella están protegidas por las leyes de copyright, y los siguientes términos y condiciones se aplican a su uso, además de los términos de cualquier licencia Creative Commons que el editor haya aplicado a cada artículo concreto:

Fotocopiar. Se pueden fotocopiar artículos individuales para uso personal según lo permitido por las leyes de copyright. No se requiere permiso para fotocopiar los artículos publicados bajo la licencia CC BY ni para fotocopiar con fines no comerciales de conformidad con cualquier otra licencia de usuario aplicada por el editor. Se requiere permiso de la editorial y el pago de una tasa para todas las demás fotocopias (en este caso, diríjase a CEDRO [www.cedro.org]).

Productos derivados. Los usuarios pueden reproducir tablas de contenido o preparar listas de artículos, incluyendo resúmenes de circulación interna dentro de sus instituciones o empresas. A parte de los artículos publicados bajo la licencia CC BY, se requiere autorización de la editorial para su reventa o distribución fuera de la institución o empresa que se suscribe. Para cualquier artículo o artículos suscritos publicados bajo una licencia CC BY-NC-ND, se requiere autorización de la editorial para todos los demás trabajos derivados, incluyendo compilaciones y traducciones.

Almacenamiento o uso. Excepto lo indicado anteriormente, o según lo establecido en la licencia de uso correspondiente, ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito del editor.

Derechos de autor. El autor o autores pueden tener derechos adicionales en sus artículos según lo establecido en su acuerdo con el editor (más información en <http://www.elsevier.com/authorsrights>).

Nota. Ni Elsevier ni la Sociedad Española de Cirugía de la Mano 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.

Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos, 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.

I.S.S.N.: 1698-8396
I.S.S.N. (Internet): 1698-840X
Depósito Legal: B.12987-2015

cirugíadelamano

REVISTA IBEROAMERICANA DE

Antigua Revista Española de Cirugía de la Mano

Fundada por el Dr. Alfredo Quintana Montero en 1973

Fundador: Alfredo Quintana Montero

Comité editorial:

Director: Fernando Corella Montoya

Redactor Jefe: Pedro J. Delgado Serrano

COMITÉ INTERNACIONAL

**Sociedad Venezolana
de Cirugía de la Mano**

Álvaro Aguilar

Hospital Leopoldo Manrique Terrero.
Coche, Caracas, Venezuela

**Asociación Argentina
de Cirugía de la Mano**

Pablo de Carli

Servicio de Ortopedia y Traumatología.
Hospital Italiano de Buenos Aires.
Instituto Carlos E. Ottolenghi. Buenos
Aires, Argentina

**Sociedade Portuguesa
de Cirurgia da Mão**

Jose Carlos Botelho

Cirugía Ortopédica - Cirugía de la
Mano. Hospital dos Lusíadas, Lisboa,
Portugal

**Sociedad Cirugía Plástica
de Uruguay (sección mano)**

Jesús Manzani Baldi

Departamento de Cirugía Plástica
Hospital de Clínicas. Montevideo.
Uruguay

**Sociedad Brasileira
de Cirurgia de la Mano**

Ricardo Kaempff de Oliveira

Instituto da Mão. Complexo Hospitalar
de la Santa Casa y Hospital Mãe
de Deus. Porto Alegre, RS, Brasil.

**Sociedad Chilena
de Cirugía de la Mano**

Javier Román Veas

Departamento de Ortopedia y
Traumatología Pontificia Universidad
Católica de Chile, Santiago de Chile,
Chile

**Asociación Mexicana
de Cirugía de Mano**

Juan Ramón Bonfil Ojeda

Coordinador del módulo de mano.
Servicio de Ortopedia del Hospital
General de México. México DF.

COMITÉ DE REVISIÓN

Santiago Amillo Garayoa
Fermín Aramburu Hostench
Manel Bosch Aguilá
Vicente Carratalá
Joaquim Casañas Sintet
Juan Cebamanos Celma
Andrés Combalía Aleu
Pablo de Carli
Miguel Del Cerro
Alfredo Espiniella
Angel Ferreres Claramunt
Joaquín Forés Viñeta
Carmen García Espert
Juan González del Pino
Carlos Heras Palou
Carlos Irisarri Castro
Claudia Lamas
Alberto Lluch Homedes
Manel Llusá Pérez
Enrique Mackenney Carrasco
Miguel Ángel Martín Ferrero
Cristóbal Martínez Andrade
Gregorio Martínez Villen
Santos Palazzi Coll
Montserrat Ocampos Hernandez
Sergio Pombo Expósito
María Pilar Pradilla Gordillo
Ignacio Proubasta Renart
Juan Rodríguez Martín
Roberto Sánchez Rosales
César Silva
José M^a Soler Minoves
Alex Luch Bergadá
Homid Fahandezh-Saddi Diaz
Guillem Salvá Coll
Mireia Espulgas Mimó
José Antonio Oteo

COMITÉ DE EXDIRECTORES

Xavier Mir Bullo
Francisco del Piñal Matorras
José María Arandes Renú

Acceda al texto completo en www.elsevier.es/ricma