

Decana de las Revistas  
Médicas de España

Fundada en 1894



# Gaceta Médica de Bilbao

Revista Oficial de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao

## DIRECTOR

Juan Ignacio Goiria

## JEFE DE REDACCIÓN

Julen Ocharan-Corcuera

## SECRETARIA DE REDACCIÓN

María Elena Suárez-González

## CONSEJO DE REDACCIÓN

Carmelo Aguirre  
Felisa Aizpurua  
Luís Alciturri  
Ignacio Antépara  
Ángel Barturen  
Antonio Celada-Cotarelo  
Julian De-Castro  
Carmen De-la-Hoz  
Carlos De-la-Riva  
Juan José Díaz-Franco  
Santiago Eguiraun  
M<sup>a</sup> Carmen Natalia Espinosa

Isidoro García-Sánchez  
Juan Gervas  
Fco. Javier Goldaracena  
Juan Carlos Ibañez-de-Maeztu  
Itziar Ibarra  
Jesús Iturralde  
Nerea Leal  
M<sup>a</sup> José López-de-Goikoetxea  
Arsenio Martínez-Álvarez  
Gabriel Martínez-Compadre  
M<sup>a</sup> José Martínez-Bengochea  
Juan Carlos Maté

Gregorio Mediavilla-Tris  
Rosa Ines Muñoz  
Julen Ocharan-Corcuera  
Guillermo Quindós-Andrés  
Vicente Piñeiro  
Lorenzo Rodríguez-González  
Alfredo Rodríguez-Antigüedad  
Alfonso Rodríguez-Fernández  
M<sup>a</sup> Elena Suárez-González  
Elena Sanchez-Chamorro  
Juan José Zarranz-Imirizaldu

## COMITÉ EDITORIAL INTERNACIONAL

### Anestesia y Reanimación

Juan Heberto Muñoz, *D.F Mexico*

### Cardiología

Carlos Morillo, *Canadá*

### Ciencias de la Alimentación

Flaminio Fidanza, *Perugia, Italia*

### Cirugía Digestiva-Oncología

Xavier de Aretxabala,  
*Santiago, Chile*

### Cirugía Vasculiar y Angiología

Gregorio Sicard, *Washington, USA*

### Economía de la Salud

Victor Montori, *Mayo Clinic, USA*

### Farmacología Clínica

Patrick du Souich, *Montreal, Canadá*

### Gastroenterología

Henry Cohen, *Montevideo,  
Uruguay*

### Hematología

Alejandro Majlis, *Santiago, Chile*

### Hipertensión

Alberto Zanchetti, *Milán, Italia*

### Medicina Interna

Salvador Álvarez, *Mayo Clinic, USA*

### Medicina de Trabajo

Pierre Brochard, *Burdeos, Francia*

### Nefrología

Ricardo Correa-Rotter, *D.F Mexico*

### Neurología

Fernando Barinagarrementeria,  
*Juriquilla, Querétaro, México*

### Odontología

Enrique Bimstein, *Univ of Florida, USA*

### Odontólogo Pediatría

Ana B. Fucks, *Univ of Hadassa, Israel*

### Psiquiatría

Manuel Trujillo, *New York, USA*

### Radiodiagnóstico

Ramiro Hernández, *Ann Ridor, Mi, USA*

### Virología

Luc Montaigner, *Paris, France*



Publicación trimestral (4 números al año).

Travesera de Gracia, 17-21  
08021 Barcelona  
Tel.: 932 000 711 - 932 091 136

José Abascal, 45  
28003 Madrid  
Tel.: 914 021 212.

ELSEVIER  
DOYMA

© Copyright 2012 Academia de Ciencias Médicas de Bilbao

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 GACETA MÉDICA DE BILBAO 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](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Disponible en internet: [www.elsevier.es/gmb](http://www.elsevier.es/gmb)

Profesionales 83,50 €  
Instituciones 211,39 €  
(IVA incluido. Precios válidos sólo para España)

### Tarifa de suscripción anual

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.  
Travesera de Gracia, 17-21 • 08021 Barcelona.  
Tel.: 902 888 740

*Correo electrónico:* [suscripciones@elsevier.com](mailto:suscripciones@elsevier.com)

Protección de datos: Elsevier España, S.L., declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Papel ecológico libre de cloro.

Esta publicación se imprime en papel no ácido.  
This publication is printed in acid-free paper.

*Correo electrónico:* [gmb@elsevier.com](mailto:gmb@elsevier.com)

Impreso en España.

Depósito legal: BI-52-1958

ISSN: 0304-4858

