

**Redacción:** Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Apartado 273. 31080 Pamplona.

**Publicidad:** ESMON Publicidad S.A.  
Javier Monsó  
En Barcelona: Vía Augusta, 6 entlº  
08006 Barcelona Tel: (93) 415 00 52  
Jorge Monsó  
En Madrid: C/ Batalla del Salado, 34 Esc. B. 1º A  
28045 Madrid Tel: 5390103

**Administración y suscripciones:**

**ESEUVE.**

C/ Batalla del Salado, 34. Esc. B. 1º A  
28045 Madrid Tel: 5390103. Fax: 5288786

**Suscripción anual España:**  
(4 números) 2.000 pesetas.


**Suscripción anual extranjero:**  
(4 números) \$ USA 30 (incluye envío aéreo).

**Coordinación editorial:** Jesús M. Ayala.  
C/ Bardenas Reales, 5. 9º D.  
31006 Pamplona (Navarra)  
Tel: (948) 23 40 74

**Diseño gráfico:** EDITECNICA.  
**Filmación:** NUEVO TEXTO  
**Fotomecánica:** NUEVO PUNTO  
**Impresión:** EMSA

Es una producción de Ediciones Eseuve, S.A., con el permiso de la Universidad de Navarra.

**ISSN:** 0556-6177.  
**Depósito Legal:** NA. 130-1978.  
**Soporte válido M. Sanidad:** S.V. 89.

**Controlada por O.J.D.** 

La Dirección de la Revista de Medicina de la Universidad de Navarra no se responsabiliza de los originales y artículos presentados en ella. Dicha responsabilidad recae únicamente sobre sus autores.

Miembro de la  
**asociación española  
de prensa técnica**



# REVISTA DE MEDICINA

## UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN XXXVIII N.º 2 ABRIL-JUNIO 1993 PUBLICACION TRIMESTRAL

### Director

L.M. Gonzalo Sanz

### Coordinador

Jesús M. Ayala

### Secretario de Redacción

E. Alegría Ezquerria

### Consejo Editorial

I. Alberola Gómez-Escolar

A. Brugarolas Masllorens

J. Cañadell Carafi

S. Cervera Enguix

J. Herreros González

J. Honorato Pérez

G. López García

D. Martínez Caro

### Comité Científico

J. Alvarez-Cienfuegos Suárez

M. Alvarez- Morujo Suárez

M. Alvarez de Mon

J. Argemí Renom

J.L. Arroyo Carreras

J.R. Azanza Perea

L. Barraquer Bordas

J.M. Berrián Polo

F. Borrás Cuesta

L. Brady

J. Bueno Gómez

M. Bueno Sánchez

F. Calvo Manuel

A. Castilla Cortázar

J. Cervás Navarro

F. Conchillo Teruel

A. Chordi Corbo

A. Delgado Rubio

J. Del Río Zambrano

R. Díaz García

J. Flórez Beledo

R. García-Tapia Urrutia

J. Giráldez Deiró

S. González Barón

M. Gurpequi Fdez. de Legaria

F. Hernández Calvo

G. Herranz Rodríguez

M. Idoate Gastearena

J. Jiménez Vargas

J. Lejeune

J. Longo Areso

A. López Borrasca

A. Llamas Marco

J.M. Macarulla Greoles

F. Malpartida de Torres

J.M. Martínez Lage

E. Moncada Lorenzo

M. Muñoz Rodríguez

J.A. Obeso Inchausti

A. Oehling Ruiz

M. Ortiz de Landázuri

G. Ortuño Pacheco

J.A. Paniagua Arellano

J.A. Páramo Fernández

F.J. Pardo Mindán

M. Pérez Miranda

F. Pons Romero

J. Prieto Valtueña

A. Purroy Unanua

E. Quintanilla Gutiérrez

F. Reinoso Suárez

A. Richter Echeverría

E. Rocha Hernando

A. Rodríguez Burgos.

J. Saiz Ruiz

E. Santiago Calvo

M.L. Subirá Bados

J.J. Vázquez García

J.L. Velayos Jorge

V. Vicente García

I. Villa Elízaga

J. Voltas Baró



**Foto cubierta:** Alberto Echeverz.  
Comedores Univesitarios

