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/ Sebastián Elcano, 30
08012 Madrid Tel: (91) 467 25 00

Administración y suscripciones:
Ediciones Eseuve, S.A.
C/ Sebastián Elcano, 30. 28012 Madrid.
Tel: (91) 467 25 00. Fax: 467 55 13

Suscripción anual España:
(4 números) 1.500 pesetas.

Suscripción anual extranjero:
(4 números) $ USA 24 (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: UNIGRAF, S.A.

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

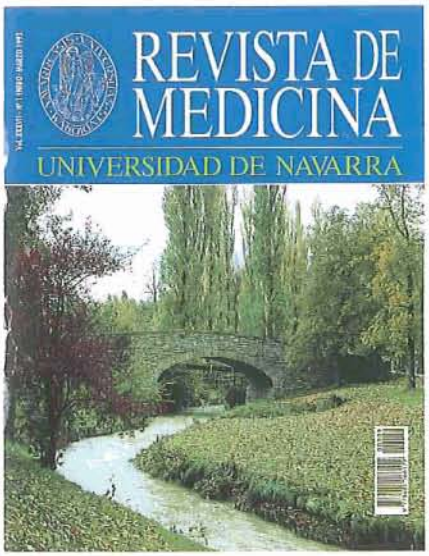

Foto cubierta: Alberto Echeverz.
Campus de la Universidad de Navarra

REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN XXXVIII N.º 1 ENERO-MARZO 1993 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director
L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador
Jesús M. Ayala

Secretario de Redacción
E. Alegría Ezquerra

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. Berián Polo
F. Borras 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

SUMARIO

EDITORIAL
El nuevo curriculum de medicina — 5 — **EDITORIAL**
The new medical curriculum

TRABAJOS ORIGINALES
Diagnóstico no invasivo del rechazo en el trasplante cardiaco: utilidad de la ecocardiografía - Doppler
J. Barba, A.C. Abecia, J.A. Gómez, A. Pellicelli, C. Diaz, D. Lozano, J.Herreros, R. Llorens, D. Martínez Caro — 8 — **ORIGINAL ARTICLES**
Non-invasive diagnosis of acute heart transplant rejection by doppler echocardiography

Tumores germinales avanzados de testículo: experiencia clínica con cisplatino, bliomicina y vinblastina (PVB) o etoposido (BEP)
G. Alonso curbera, R. González-Manzano, J. M. Aramendía Beitia, R. Martínez monge, L. Agiiera Fernández, J.Rebollo Liceaga — 13 — **Advanced germ cell tumors of the test: Experience with cieplatin, bleomgin and inblastine of otoposide**

Resultados del programa de Implantes Cocleares de la Universidad de Navarra
M. Manrique, S. Fernández, A. Huarte, N.pérez, I. Olleta, M. Garcia, M.Molina, P. Baptista, R. Garcia-Tapia — 21 — ***Cochlear implants: Results obtained at the University of Navarra***

Dispepsia no ulcerosa con estreñimiento funcional primario. *Evaluación del tratamiento con cinitaprida aduciada o no a meticelulosa*
J. M. Herreríos, M.J. Garcia Montes — 30 — **Non ulcerative pepptic disease associated wath *primary functional constipation: Results obtained* with cinitapride associated with or without methylcellulose**

ARTICULO DE REVISION
Ejercicio físico y insuficiencia renal crónica
L. Bolaños, L. Mesa, C. Vásquez, J. Lavilla, P. Errstí — 38 — **FACULTY RESEARCH**
Phfisical exercise and chronic renal insufficiency

NUEVOS MEDICIMENTOS
Antagonistas 5 HT_3: Ondansetrón
A. López de Ocariz, Alvarez Medina, J. Honorato — 43 — **5 TH3 Antagonists: Ondansetron**

MEDICINA Y PERSONA
La medicina paliativa frente a la eutanasia — 51 — **MEDICINE AND PERSON**
Palliative medicine against euthanasia