

Redacción: Facultad de Medicina de la
Universidad de Navarra. Apartado 177.
31080 Pamplona. Tel. 948 42 56 46
Fax 948 42 56 49
e-mail: isantam@unav.es

Publicidad: ESMON Publicidad S.A.
Javier Monsó
Mallorca, 272-276, 2º 3ª.
08037 Barcelona Tel. 93 215 90 34.
Fax: 93 487 40 64.



Administración y suscripciones:
Mallorca, 272-276, 2º 3ª. 08037 Barcelona
Tel. 93 215 90 34. Fax: 93 487 40 64.

Suscripción anual España:
(4 números) 2.000 pesetas.

Suscripción anual extranjero:
(4 números) \$USA 60 (incluye envío aéreo).

Composición: GRINVER, S.A.
Imprenta: GRINVER, S.A.

Es una producción de ESMON
PUBLICIDAD, 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



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

ENTIDADES COLABORADORAS

La Universidad de Navarra y Esmom
Publicidad, S.A. agradecen el apoyo de
las empresas que se han adherido al
patrocinio de esta publicación.

Empresas patrocinadoras:

- GRUPO VITA
- GRUPO URIACH
- ASTRA ESPAÑA, S.A.
- PARKE-DAVIS, S.A.



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN 43 N.º 2 ABRIL-JUNIO 1999 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador

Jesús Ayala Osácar

Secretario de Redacción

J. de Irala Estévez

Consejo Editorial

J. Alvarez-Cienfuegos Suárez
J. Cañadell Carafi
F. Forriol Campos
J. Honorato Pérez
G. López García
M. A. Martínez González
A. Pardo Caballos

Comité Científico

E. Alegría Ezquerra
D. Aliseda Pérez de Madrid
S. Amillo Garayoa
J.L. Arroyo Carreras
J. Artieda González-Granda
J.R. Azanza Perea
J.M. Berán Polo
I. Bilbao Jaureguizar
F. Borrás Cuesta
A. Brugarolas Masllorens
F. Carrascosa Moreno
S. Cervera Enguix
J. Cervós Navarro
I. Coma Canella
P. Civeira Murillo
F. Conchillo Teruel
J. Del Río Zambrana
R. Díaz García
P. Errasti Goenaga
J. Flórez Beledo
A. García Layana
R. García-Tapia Urrutia
P. Gil Sotres
J. M. Giménez Amaya

J. Giráldez Deiró
S. González Barón
M. Gurpegui Fdez. de Legaria
G. Herranz Rodríguez
M. Idoate Gastearena
R. Insausti Serrano
I. Lucas Ros
A. Llamas Marco
J.M. Macarulla Greoles
D. Martínez Caro
J.M. Martínez Lage
E. Martínez Vila
J. Mª Mato de la Paz
J. F. Medina Cabrera
E. Moncada Lorenzo
I. Monreal Marquiegui
J. Moreno Montañés
M. Muñoz Rodríguez
A. Oehling
M. Ortiz de Landázuri
G. Ortuño Pacheco
J.A. Páramo Fernández
F.J. Pardo Mindán
M. Pérez Miranda
F. Pons Romero
J. Prieto Valtueña
A. Purroy Unanua
E. Quintanilla Gutiérrez
J. Quiroga Vila
A. Richter Echevarría
E. Rocha Hernando
J. Saiz Ruiz
J. Salvador Rodríguez
A. Sánchez Ibarrola
E. Santiago Calvo
Mª L. Sanz Larruga
L. Sierrasesúmaga
M.L. Subirá Bados
R. Teijeira Álvarez
J.L. Velayos Jorge
C. Villas Tomé
J. Voltas Baró



SUMARIO

Rev Med Univ Navarra
ISSN: 0556-6177
Vol. 43 / Nº 2 / 1999
Págs. 49 a 100

EDITORIAL

La neurociencia dentro del programa de investigación biomédica de la Universidad de Navarra

J. M. Giménez-Amaya

TRABAJOS ORIGINALES

Braquiterapia intraoperatoria a dosis altas en pacientes con tumores cervicofaciales recurrentes, que previamente fueron irradiados

S. Nag., D. E. Schuller, S. Rodríguez-Villalba, R. Martínez-Monge, J. Grcula

Silicona, enfermedades autoinmunes y cáncer

J. Elejabaitia

ARTICULOS DE REVISION

Epidemiología de los tumores del parénquima renal

J. E. Robles, D. Rosell, J. J. Zudaire, J. M. Berán

Pieloureteritis quística

A. Martín-Marquina, D. Rosell, J. E. Robles, J. J. Zudaire, J. M. Berán

MEDICINA Y PERSONA

El problema mente-cerebro visto por un neurobiólogo

L. M. Gonzalo

CASO CLINICO

Hepatotoxicidad grave por amiodarona: descripción de un caso

G. Latorre, I. Lucas, J. I. Herrero, B. Sangro, J. Quiroga, J. J. Sola,

L. Díaz, J. Prieto

NUEVOS MEDICAMENTOS

Fexofenadina

E. Caballero, I. Ocaña, J. R. Azanza, B. Sádaba

RESUMENES DE TRABAJOS PUBLICADOS EN OTRAS REVISTAS

8

EDITORIAL

The neuroscience as priority research area in the Navarra's University

17

ORIGINAL ARTICLES

Intraoperative high dose rate brachytherapy can be used to salvage patients with previously irradiated head and neck recurrences

23

Silicone autoimmune diseases and carcinoma

29

REVIEW ARTICLES

Epidemiology of the renal tumors

38

Cystic pyeloureteritis

41

MEDICINE AND PERSON

The problem mind-brain considered by a neuroscientist

47

CLINIC CASE

A case of severe hepatotoxicity by amiodarone

55

NEW DRUGS

Fexofenadine

61

SUMMARIES OF ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS