

Redacción: Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Apartado 177. 31080 Pamplona. Tel. (948) 42 56 00 Fax (948) 42 56 19

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.

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

Suscripción anual España: (4 números) 2.000 pesetas.

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

Composición: T.G.S.P., S. A. Imprenta: T.G. Soler, 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 Universidad de Navarra no se responsabiliza de los originales y artículos presentados en ella. Dicha responsabilidad recae únicamente sobre sus autores.

Foto cubierta: Nuevo edificio de Ciencias Sociales. Campus de la Universidad de Navarra.

ENTIDADES COLABORADORAS

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

Empresas patrocinadoras:

- GELOS, S.A.
- GRUPO VITA
- GRUPO URIACH
- MERCK-IGODA, S.A.
- PARKE-DAVIS, S.A.



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN XLII N.º 1 ENERO-MARZO 1997 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador

Jesús Ayala

Secretario de Redacción

E. Alegría Ezquerro

Consejo Editorial

A. Brugarolas Masllorens
J. Cañadell Carafi
S. Cervera Enguix
J. Honorato Pérez
G. López García
D. Martínez Caro
A. Pardo Caballos

Comité Científico

J. Alvarez-Cienfuegos Suárez
M. Alvarez-Morujó Suárez
M. Alvarez de Mon
J. Argemí Renom
J.L. Arroyo Carreras
J. Artieda González-Granda
J.R. Azanza Perea
L. Barraquer Bordas
J.M. Berián Polo
F. Borrás Cuesta
L. Brady
J. Bueno Gómez
M. Bueno Sánchez
F. Calvo Manuel
A. Castilla Cortázar
J. Cervós Navarro
I. Coma Canella
P. Civeira Murillo
F. Conchillo Teruel
A. Chordi Corbo
J. Del Río Zambrano
R. Díaz García
J. Flórez Beledo
R. García-Tapia Urrutia
P. Gil Sotres

J. Giráldez Deiró
S. González Barón
M. Gurpegui Fdez. de Legaria
F. Hernández Calvo
G. Herranz Rodríguez
J. Herreros González
M. Idoate Gastarena
J. Jiménez Vargas
F. Lecumberri Olaverri
J. Longo Areso
A. López Borrasca
I. Lucas Ros
A. Llamas Marco
J.M. Macarulla Greoles
F. Malpartida de Torres
J.M. Martínez Lage
E. Moncada Lorenzo
J. Moreno Montañés
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.L. Velayos Jorge
V. Vicente García
I. Villa Elízaga
C. Villas Tomé
J. Voltas Baró



SUMARIO

EDITORIAL Enfermedad de Alzheimer J. Artieda	4 EDITORIAL Alzheimer's disease
TRABAJOS ORIGINALES Detección de casos incipientes de enfermedad de Alzheimer. Aplicación de la batería neuropsicológica CERAD R. Larumbe	6 ORIGINAL ARTICLES Early detection of Alzheimer's. Application of the neuropsychological CERAD battery
Spect cerebral y función neuropsicológica en la enfermedad de Alzheimer J. Arbizu, R. Larumbe, L. Rubio, A. Villas, J.M. Martínez Lage, J.A. Richter	12 Cerebral SPECT and neuropsychological function in Alzheimer's disease
La corteza entorrinal (formación del hipocampo) en el envejecimiento y en la enfermedad de Alzheimer. Interpretación neuroanatómica T. Sobreviola, A. Insausti, A. Salinas, L.M. Gonzalo y R. Insausti	19 The entorhinal cortex (hippocampal formation) in senescence and Alzheimer's disease
Resultados preliminares del estudio de la muerte neuronal y de la expresión de la proteína BCL-2 en la enfermedad de Alzheimer E. Yerro, T. Tuñón	28 Preliminary results on the neuronal death and expression of the BCL-2 protein in Alzheimer's disease
ARTICULOS DE REVISION Mecanismos de muerte celular en la enfermedad de Alzheimer M.R. Luquin, E. Martínez-Vila, L. Saldise	34 REVIEW ARTICLES Cellular death mechanisms in the Alzheimer's disease
Patogenia de la enfermedad de Alzheimer M. Alegre, E. Noé, M.R. Luquin	46 Patogeny of the Alzheimer's disease
NUEVOS MEDICAMENTOS Tacrina C. Dávila, C. Viteri, P. de Castro	58 NEW DRUGS Tachrine
MEDICINA Y PERSONA Cuidadores y cuidados para los enfermos con demencia tipo Alzheimer L. M. Gonzalo	67 MEDICINE AND PERSON Caretakers and cares for Alzheimer's patients