



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA



REVISTA DE MEDICINA



UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN XII N.º 3 JULIO-SEPTIEMBRE 1997 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador

Jesús Ayala

Secretario de Redacción

E. Alegría Ezquerria

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. Berrián 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 Zambrana
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 Gastearena
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
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

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:** 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 Universidad de Navarra no se responsabiliza de los originales y artículos presentados en ella. Dicha responsabilidad recae únicamente sobre sus autores.

Foto cubierta: Colegio Mayor Mendaur en el Campus de la Universidad de Navarra. Cortesía de D. Carlos Docal.

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.



SUMARIO

EDITORIAL La clonación humana L. M ^o Gonzalo	4 EDITORIAL Human clonation
TRABAJOS ORIGINALES Quimioterapia intensiva en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama metastásico J. E. Salgado, J. M. Aramendía, O. A. Fernández-Hidalgo, E. Lozano, J. Rebollo, R. Martínez-Monge, M. L. Subirá, A. Brugarolas	5 ORIGINAL ARTICLES Intensive chemotherapy in patients with metastatic breast cancer
Esclerosis tuberosa. A propósito de 22 observaciones P. León, M. Dwedat, M. Jiménez, J. Narbona	14 Tuberous sclerosis: retrospective study of 22 patients
Cáncer de mama: Valor de distintas exploraciones en el diagnóstico de la lesión primaria A. Díez-Caballero, F. Martínez-Regueira, A. Sierra, A. Espí, J.M. Cebeiro, A. Zornoza	21 Breast cancer: value of the different examinations in the diagnosis of early lesions
Predictores de adicción al tabaco en adultos jóvenes E. Vara, R. Montejo, I. Martínez Soroa, E. Orenga, E. Medina y M. A. Martínez-González	29 Smoking dependence predictors in young adults
ARTICULOS DE REVISION Neurotrofinas I: Aspectos moleculares A. Zazpe y J. Del Río	35 REVIEW ARTICLES Neurotrophins I: Molecular aspects
Neurotrofinas II: Potencial terapéutico A. Zazpe y J. Del Río	42 Neurotrophins II: Therapeutic potential
Nutrición, balance energético y obesidad G. Frühbeck, M. Sopena, J.A. Martínez, J. Salvador	47 Nutrition, energetic balance and obesity
NUEVOS MEDICAMENTOS Losartan E. G. Quetglas, B. Sádaba, M. Escolar, J. Honorato	55 NEW DRUGS Losartan
MEDICINA Y PERSONA Tratamiento en las redes informáticas de algunos temas relacionados con la Bioética J. L. Velayos, J. Moreno, J. García Arenal, V. Martín Cruz, J. Alonso	60 MEDICINE AND PERSON Treatment in Medline of some Bioethic subjects
RESUMENES DE TRABAJOS PUBLICADOS EN OTRAS REVISTAS	62 SUMMARIES OF ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS