

Redacción: Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Apartado 273. 31080 Pamplona. Tel. (948) 10 56 00 Fax (948) 10 56 49

Publicidad: ESMON Publicidad S.A.
Javier Monsó
Vía Augusta, 6 entlº.
08006 Barcelona Tel. (93) 415 00 52
Fax: (93) 217 17 66

Administración y suscripciones:



Vía Augusta, 6 entresuelo. 08006 Barcelona
Tel. (93) 415 00 52. Fax: (93) 217 17 66.

Suscripción anual España:
(4 números) 2.000 pesetas.

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

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

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: Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)
Universidad de Navarra. Madrid.

Cortesía de: Agrupación de Graduados
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

ENTIDADES COLABORADORAS

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

Empresas patrocinadoras:

- GRUPO VITA
- GRUPO ALMIRALL
- GRUPO URIACH
- MERCK-IGODA, S.A.
- RHONE-POULENC RORER
- PARKE-DAVIS, S.A.



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN XXXIX N.º 2 ABRIL-JUNIO 1995 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador

Jesús Ayala

Secretario de Redacción

E. Alegría Ezquerro

Consejo Editorial

I. Alberola Gómez-Escolar
A. Brugarolas Masllorens
J. Cañadell Carafi
S. Cervera Enguix
J. Honorato Pérez
G. López García
D. Martínez Caro

Comité Científico

J. Alvarez-Cienfuegos Suárez
M. Alvarez-Morujó Suárez
M. Alvarez de Mon
J. Argemí Renom
J.L. Arroyo Carreras
J.R. Azanza Perea
L. Barraquer Bordas
J.M. Berán Polo
F. Borrás Cuesta
L. Brady
J. Bueno Gómez
M. Bueno Sánchez
F. Calvo Manuel
A. Castilla Cortázar
J. Cervós Navarro
F. Conchillo Teruel
A. Chordi Corbo
J. Del Río Zambrano
R. Díaz García
J. Flórez Beledó
R. García-Tapia Urrutia
P. Gil Sotres
J. Giráldez Deiró

S. González Barón
M. Gurpequi Fdez. de Legaria
F. Hernández Calvo
G. Herranz Rodríguez
J. Herreros González
M. Idoate Gastearena
J. Jiménez Vargas
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 proyecto del genoma humano y sus aplicaciones
R. F. Moreno-Palanco

4 EDITORIAL

The human genome and its applications

TRABAJOS ORIGINALES

Hemorragia digestiva alta en paciente con neurofibromatosis de Von Recklinghausen
J.R. Yuste, O. Belóqui, A. De la Peña, I. Bilbao, N. García, J. Prieto

8 ORIGINAL ARTICLES

Haemorrhage of upper digestive tract in a patient with von Recklinghausen syndrome

Segundos tumores en pacientes oncológicos pediátricos. A propósito de cinco observaciones
M. Jiménez, P. León, L. Castro, C. Azcona, L. Sierrasesúmaga

12 Secondary tumors in oncologic children

ARTICULOS DE REVISION

Utilización clínica de la naltrexona
J. Manzanares

18 ARTICLES

Clinical use of naltrexone

Patología tiroidea entre mujeres en edad fértil y no fértil
F. Lizcano, J. Barrios, A. Oleaga, E. Duarte, J. Voltas, E. Moncada

25 Thyroid pathology in women in fertile and non fertile age

Resistencias del neumococo. Reconsideraciones de su terapia empírica
M. Pallarés

30 Pneumococcal resistance. A new approach for empirical therapy

NUEVOS MEDICAMENTOS

Tacrolimus (FK 506): Alternativa inmunosupresora en el trasplante de órgano sólido
M. Díaz, J.R. Azanza, B. Sádaba, A. López de Ocariz

33 NEW DRUGS

FK 506: an alternative for immunosuppression in solid-organ transplantation

Vacuna antihepatitis A inactivada
M. Escolar, B. Sádaba, J. Honorato

50 Inactivated hepatitis A vaccine

NOTICIAS

49 NEWS

MEDICINA Y PERSONA

Calidad de vida: Concepto y definición
A. Brugarolas

55 MEDICINE AND PERSON

Life quality: Concept and definition