



# REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA



## XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA DE LA MANO

### Organizado por:

Clínica Universitaria  
Facultad de Medicina  
Universidad de Navarra  
Dpto de Cirugía Ortopédica  
y Traumatología



**Pamplona**  
23/25 de abril  
de 2003



## Suplemento

**XVI Congreso Nacional  
de la Sociedad Española  
de Cirugía de la Mano**

**Pamplona, Navarra  
Del 23 al 25 de abril de 2003  
Facultad de Medicina  
Universidad de Navarra**

50 aniversario  
Universidad  
de Navarra





# REVISTA DE MEDICINA

## UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN 47 SUPLEMENTO ABRIL 2003



**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: [revistamedicina@unav.es](mailto:revistamedicina@unav.es)  
[www.unav.es/revistamedicina/](http://www.unav.es/revistamedicina/)

**Publicidad:** ESMON Publicidad S.A.  
Javier Monsó  
Mallorca, 272-276, 2º 3ª. 08037 Barcelona  
Tel: 93 215 90 34 - Fax: 93 487 40 64  
E-mail: [esmon@autovia.com](mailto:esmon@autovia.com)



**Administración y suscripciones:**  
C/ Mallorca, 272-276, 2º 3ª  
08037 Barcelona  
Tel: 93 215 90 34 - Fax: 93 487 40 64  
E-mail: [esmon@autovia.com](mailto:esmon@autovia.com)

**Suscripción anual España:**  
(4 números) 15 euros

**Suscripción anual extranjero:**  
(4 números) \$USA 60 / 66 euros  
(incluye envío aéreo)

**Composición:** Nexus edicions, S.L.  
**Imprenta:** JNP, Arts Gràfiques, S.L.

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.



Universidad de Navarra  
Facultad de Medicina

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.

### Director

L.M. Gonzalo Sanz

### Secretario de Redacción

J. de Irala Estévez

### Coordinador

J. Ayala Osácar

### Consejo Editorial

J. Álvarez-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	A. García Layana	J. Obeso Inchausti
S. Amillo Garayoa	R. García-Tapia Urrutia	A. Oehling
J.D. Aquerreta Beola	P. Gil Sotres	J.A. Páramo Fernández
J.L. Arroyo Carreras	S. González Barón	F.J. Pardo Mindán
J. Artieda González-Granda	M. Gurpegui Fdez. de Legaria	J. Prieto Valtueña
J.R. Azanza Perea	G. Herranz Rodríguez	A. Purroy Unanua
J.M. Berián Polo	J. Herrerros González	E. Quintanilla Gutiérrez
I. Bilbao Jaureguizar	M. Idoate Gastearena	J. Quiroga Vila
F. Borrás Cuesta	I. Lucas Ros	A. Richter Echevarría
F. Carrascosa Moreno	S. Martín Algarrá	J. Salvador Rodríguez
S. Cervera Enguix	D. Martínez Caro	A. Sánchez Ibarrola
I. Coma Canella	J.M. Martínez Lage	E. Santiago Calvo
P. Civeira Murillo	E. Martínez Vila	MªL. Sanz Larruga
F. Conchillo Teruel	J. Masdeu Puche	L. Sierrasesúмага
J. Del Río Zambrana	J.Mª Mato de la Paz	M.L. Subirá Bados
R. Díaz García	J.F. Medina Cabrera	R. Teijeira Álvarez
J. Díez Martínez	E. Moncada Lorenzo	J.L. Velayos Jorge
P. Errasti Goenaga	I. Monreal Marquiegui	C. Villas Tomé
J. Flórez Beledo	J. Moreno Montañés	
N. García González	M. Muñoz Rodríguez	



Universidad de Navarra  
Facultad de Medicina  
[www.unav.es/revistamedicina/](http://www.unav.es/revistamedicina/)

## **XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano**

*16th Congress of Spanish Society  
of Hand Surgery*

### **Editorial**

**9**

**La formación en cirugía de la mano**  
*Education in hand surgery*  
S. Amillo

---

### **Artículos de revisión**

**15**

**The hand and the brain**  
*La mano y el cerebro*  
G.Lundborg

**20**

**Reimplantation, transplantation**  
*Reimplante, transplante*  
L.R. Scheker

**24**

**Tratamiento de la pseudoartrosis del escafoides mediante injertos óseos vascularizados**  
*Scaphoid non-union, treatment with a pedicled vascularized bone graft*  
L.Aguilella Fernández

**31**

**Parálisis obstétrica del miembro superior**  
*Brachial plexus in birth injury upper extremity palsy*  
A.Gilbert, C.G. Rueda-Villegas

---

### **Medicina y persona**

**69**

**Lenguaje artístico de la mano**  
*Hand's artistic language*  
M.C. García Gainza

---

### **Comunicaciones**

**75**

**XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA)**  
*16th Congress of Spanish Society of Hand Surgery*

---