



Volumen 6  
Número 1  
1999

# VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

## SUMARIO

### EDITORIAL

R. Fernández Muñoz .....1

### COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

#### Virología Médica

Coordinadores: L. Pérez Alvarez e I. Calicó Bosch.

- Transporte de los virus a través de las membranas fetales: un nuevo modelo *in vitro* de la transmisión perinatal.** Rokos K, Wang H, Seager J, Schäfer A, Pauli G. *Journal of Medical Virology* 1998;54:313-319.  
(G. Contreras Carrasco) .....3
- Hepatitis por virus herpes simple en una gestante.** Yaziji H, Hill T, Pitman TC, Cook CR, Schrodtt GR. *South Med J* 1997;90(3):347-351.  
(A. de la Loma Danilova) .....4
- Detección de proteína del core del virus de la hepatitis C circulante en diferentes poblaciones de partículas víricas.** Masalova OV, Atanadze SN, Samokhvalov EI, Petrakova NV, Kalinina TI, Smirnov VD, Khudyakov YE, Field HA, Kushch AA. *Journal of Medical Virology (J Med Virol)* 1998;55:1-6.  
(L. Cuevas Beltrán) .....5

#### Virología General

Coordinador: A. López Carrascosa

- Inmunización contra la infección por el virus Ébola.** Xu L, Sánchez A, Yang Z, Zaki SR, Nabel EG, Nichol ST, Nabel GJ. *Nature Medicine* 1998;4:37-42.  
(A. López Carrascosa) .....7
- Modificación específica de genes humanos mediante vectores virales.** Russell DW, Hirata RK. *Genetics* 1998;18:325-330.  
(M. Oliveros Herrero) .....9
- Targeting de células infectadas por VIH y VIS por pseudotipos con CD4 y receptor de quimioquinas.** Endres MJ, Jaffer S, Haggarty B, Turner JD, Doranz BJ, O'Brien PJ, Kolson DL, Hoxie JA. *Science* 1997;278:1462-1464.  
(A. López Carrascosa) .....11

#### Virología Molecular

Coordinadores: R. Fernández Muñoz y J. Gómez Castilla.

- Caracterización de una estructura conservada en la glicoproteína gp120 del VIH implicada en la unión al receptor de quimiocinas.** Rizzuto CD, Wyatt R, Hernández Ramos N, Sun Y, Kwong PD, Hendrickson WA, Sodroski J. *Science* 1998;280:1949-1953.  
(J. Alcamí Pertejo) .....12

---

**La inmunización oral con partículas recombinantes tipo virus Norwalk induce una respuesta inmune sistémica y de mucosas en ratones.** *Ball JM, Hardy ME, Atmar RL, Conner ME, Estes MK. J Virol 1998;72:1345-1353.*

(I. Casal) ..... 14

**Inmunidad pasiva lograda en ratones transgénicos que secretan en la leche anticuerpos neutralizantes de virus.** *Castilla J, Pintado B, Sola I, Sánchez-Morgado JM, Enjuanes L. Nature Biotechnology 1998;16:349-354.*

(L.I. Montoliu) ..... 15

### **Virología Diagnóstica**

Coordinador: F. de Ory Manchón.

**Comparación de la carga viral en plasma en individuos infectados por los genotipos 1, 2 y 3 del virus de la hepatitis C por los métodos Quantiplex HCV RNA versiones 1 y 2, el Roche monitor assay y un método propio de dilución límite.** *Hawkins A, Davidson F, Simmonds P. J Clinical Microbiology 1997;35:187-192.*

(P. León Rega) ..... 18

**Evidencia molecular y significado clínico de la coinfección por herpes virus del sistema nervioso central.** *Tang YW, Espy MJ, Pershing DH, Smith TF. J Clinical Microbiology 1997;35:2869-2872.*

(I. Casas Flecha) ..... 19

**La avidéz de los anticuerpos IgG distingue infecciones primarias por citomegalovirus de las no primarias en la mujer embarazada.** *Bodéus M, Feyder S, Goubau P. Clinical and Diagnostic Virology 1998;9:9-16.*

(F. de Ory Manchón) ..... 21

### **Virología Vegetal**

Coordinadores: J. Romero Cano y F. Moriones Alonso.

**Similitud entre una defensa antiviral y silenciamiento de genes en plantas.** *Ratcliff F, Harrison BD, Baulcome DC. Science 1997;276:1558-1560.*

(M.I. García Luque) ..... 23

**Requerimiento de la proteína del movimiento para la propagación a larga distancia del virus del mosaico del tabaco en plantas injertadas.** *Arce-Johnson P, Reimann-Philipp U, Padjat HS, Rivera-Bustamente R, Beachy RN. Molecular Plant Microbe Interactions 1997;10:691-699.*

(V. Pallas Benet) ..... 24

### **Vacunas y antivirales**

Coordinador: L. Valenciano Clavel.

**Terapia antirretroviral. Objetivo: Suprimir completamente la replicación vírica.**

¿Es esto posible? ¿Es necesario?

(L. Valenciano Clavel) ..... 26

**Página Web de la S.E.V.** ..... 28