



Volumen 9  
Número 1  
2002

# VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

---

## SUMARIO

### IN MEMORIAM

**Dr. Emilio Ronda Láin**

*A. Portolés* ..... 5

### ARTÍCULO DE REVISIÓN

**Resistencias del VIH a los antirretrovirales.**

*M.L. Villahermosa Jaén, L.P. Álvarez, E.V. de Parga de Juan, M<sup>a</sup> T.C. Gonzalez-Nicolás, R.N. Morondo* ..... 7

### COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

#### Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

**Virus del sarampión atenuado induce la regresión de xenoinjertos de linfoma humano en ratones inmunodeficientes.**

*Grote D., Rusell S.J., Cornu T.I., Cattaneo R., Vile., Poland G.A., Fielding A.K.* ..... 23

**Prevención y eliminación de la colonización de las vías respiratorias altas de ratones por estreptococos del grupo A mediante el uso de una enzima lítica de fago.**

*Nelson D., Loomis L., Fischetti V.A.* ..... 25

#### Virología Molecular

Coordinadores: J. Gómez Castilla y R. Blasco Lozano

**Evidencia de un nuevo antígeno del virus de la hepatitis C en un marco de lectura solapado.**

*Walewski J.L., Keller T.R., Stump D.D., Branch A.D.* ..... 27

**Origen común de cuatro familias de grandes virus DNA de eucariotas.**

*Iyer L.M., Aravind L., Koonin E.V.* ..... 29

#### Virus de Plantas

Coordinadores: J. Romero Cano y E. Moriones Alonso

**El RNA replicativo del viroide del tubérculo fusiforme de la patata está acompañado por fragmentos pequeños de RNA que son característicos del silenciamiento génico post-transcripcional.**

*Papaefthimiou I., Hamilton A.J., Denti M.A. Baulcombe D.C., Tsagris M., Tabler M.* ..... 30

**Silenciamiento zonal. Inducción y supresión del proceso de silenciamiento de RNA mediante el sistema de expresión transitoria basado en la bacteria *Agrobacterium tumefaciens***

*K.L. Johansen, J.C. Carrington* ..... 32

---

## **Virología Veterinaria**

Coordinadores: E. Gómez-Lucía y C. Gómez-Tejedor

### **Incorporación de CD59 humana en partículas de retrovirus endógenos porcinos: Implicaciones para el empleo de cerdos transgénicos para xenotransplantes**

*Daniel M. Takefman, Gregory T. Spear, Mohammed Saifuddin, Carolyn A. Wilson* ..... 34

## **Virus y Terapia Génica**

Coordinadores: A. Talavera Díaz y J.M. Almendral del Río

### **La modificación de vectores lentivirales basados en el VIH-1 afecta a la eficiencia de transducción viral y a la expresión génica *in vitro* e *in vivo*.**

*Frank Park, Mark A. Kay* ..... 35

**NOTAS SOBRE EL VII CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA. VALENCIA 2001** ..... 38

**PÁGINA WEB DE LA S.E.V.** ..... 43