



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^a 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