



Volumen 9
Número 2
2002

VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

SUMARIO

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Interferencia mediada por RNA: inhibición de la replicación del VIH

Martínez M.A., Clotet B., Esté J.A. 53

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

Patogenia y respuesta inmune

Coordinadores: E. Páez y M. Del Val la Torre

The New England Journal of Medicine

Varios 57

Selección *in vivo* de mutantes virales de escape a linfocitos T CD4⁺

Ciurea A., Hunziker L., Martinic M.M.A., Oxenius A., Hengartner H., Zinkernagel R.M. 59

El movimiento sobre microtúbulos dependiente de kinesina precede a la motilidad por actina durante la salida celular del virus vaccinia

Rietdorf J., Ploubidou A., Reckmann I., Holmström A., Frischknecht F., Zettl M., Zimmermann T., Way M. 60

Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

Los dominios C-terminales de murein hidrolasas de bacteriófagos de *listeria monocytogenes* determinan el reconocimiento específico y la unión de alta afinidad a los carbohidratos de la pared bacteriana

Matin J. Loessner, Karl Kramer, Frank Ebel, Siegfried Scherer 62

Aislamiento de un gen humano que inhibe la infección por HIV-1 y es suprimido por la proteína viral Vif

Ann M. Sheehy, Nathan C. Gaddis, Jonathan D. Chol, Michael H. Malim 64

Virología Médica

Coordinadores: R. Ortiz de Lejázazu y F. de Ory Manchón

Aislamiento viral como uno de los métodos diagnósticos de infección por el virus dengue

Ken-Ichiro Yamada, Tomohiko Takasaki, Masaru Nawa, Ichiro Kurane 66

Metabolismo del ADN extracromosómico del virus de la inmunodeficiencia humana: importante estabilidad de las formas de ADN circular que contienen 2 LTR

Scott L. Butler, Erik P. Johnson, Frederic D. Bushman 68

Virología Molecular

Coordinadores: J. Gómez Castilla y R. Blasco Lozano

- Alternate replication in B cells and epithelial cells switches tropism of Epstein-Barr virus**
Corina M. Borza, Lindsay M. Hutt-Fletcher69
- La formación de puentes disulfuro intracatenarios e intercatenarios acompaña el plegamiento y oligomerización de la proteína VP1 del virus SV40 en el citoplasma**
Peggy P. Li, Arika Nakanishi, Sean W. Clark, Harumi Kasamatsu 71
- Estructura de la proteína $\mu 1$ de reovirus, responsable de la penetración en membranas, en complejo con su proteína protectora $\sigma 3$**
Susan Liemann, Kartik Chandran, Timothy S. Baker, Max L. Nibert, Stephen C. Harrison73

Virología de plantas

Coordinadores: E. Moriones Alonso y J. Romero Cano

- La región 3' no codificante del RNA 1 de un aislado canadiense del virus del mosaico necrótico del trébol rojo es un determinante primario de su sensibilidad a la temperatura**
Hiroyuki Mizumoto, Yasufumi Hikichi, Tetsuro Okunot76
- Silenciamiento génico en tomate mediado por virus**
Yule Liu, Michael Schiff, S.P. Dinesh-Kumar78

Virología Veterinaria

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

- Uso de datos climáticos para la creación de mapas de distribución potencial de *culicoides imicola* (diptera: *ceratopogonidae*) en Europa**
Wittman E.J., Mellor P.S., Baylis M. 79
- Prions in skeletal muscle**
Patrick J. Bosque, Chongsuk Ryou, Glenn Telling, David Peretz, Guiseppa Legname G, Stephan J. DeArmondand, Stanley B. Prusiner81

Virus y Terapia Génica

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

- Evolución de bacteriofagos en cultivo continuo: un sistema modelo de prueba de la aparición de mutantes de escape en terapias génicas antivirales**
Lindemann B.F., Klug C., Schiwienhorst 82
- Identificación de una solapa central de DNA en el virus de la inmunodeficiencia felina**
Whitwam T., Peretz M., Poeschla E. 84

PÁGINA WEB DE LA SEV 87