



Volumen 8
Número 1
2001

VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

SUMARIO

LOS SITIOS DE ENTRADA INTERNA DEL RIBOSOMA (IRES) Y SUS APLICACIONES EN VECTORES DE EXPRESIÓN BICISTRÓNICOS

E. Martínez-Salas 1

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

Alta incidencia de la presencia de profagos entre aislados naturales de *Streptococcus pneumoniae*.

Ramírez M, Severina E, Tomasz A 12

Construcción de un cromosoma bacteriano artificial infectivo conteniendo el mayor genoma

viral de RNA. *Almazán F, González JM, Pénez Z, Calvo E, Plana-Durán J, Enjuanes L* 13

Virología Molecular

Coordinadores: R. Blasco Lozano y J. Gómez Castilla

La glicoproteína UL40 del citomegalovirus humano incrementa la expresión de HLA-E, un inhibidor de células NK, en la superficie celular.

Tomasec P, Braud VM, Rickards C, Pwell MB, McSharry BP, Gadola S, Cerundolo V, Borysiewicz LK, McMichael AJ, Wilkinson WG 15

Memoria en las cuasiespecies víricas

Ruiz-Jarabo C, Arias E, Baranowski E, Escarmís C, Domingo E 17

Virología de Plantas

Coordinadores: E. Rodríguez Cerezo y J. Romero Cano

Un cambio conformacional en el extremo 3' de un RNA de virus de plantas

regula la replicación viral. *Olsthoorn RCL, Mertens S, Brederode FT, Bol J* 19

La interacción entre la proteína de movimiento del virus del mosaico del tabaco y pectín metilesterasas del huésped es requerida para el movimiento viral de célula a célula.

Chen M-H, Sheng J, Hind G, Handa AK, Citovsky V 20

Biología molecular de los tobnavirus

MacFarlane SA 22

Virología Veterinaria

Coordinadores: G. Gómez-Tejedor Ortiz y E. Gómez Lucía

Diferenciación de animales infectados y vacunados frente al virus de la fiebre aftosa mediante

un elisa peptídico. *Shen F, Chen PD, Walfield AM, Ye J, House J, Brown F, Wang CY* 24

Inmunidad y Patogenia

Coordinadores: M. del Val La Torre y E. Páez Abril

- La fase de lectura abierta EP153R del virus de la peste porcina africana codifica una glicoproteína implicada en la hemadsorción de las células infectadas.** Galindo I, Almazán F, Bustos MJ, Viñuela E, Carrascosa AL 25
- Persistencia *in vivo* de virus debido a la selección de variantes que escapan a la neutralización por anticuerpos.** Ciurea A, Kienerman P, Hunziker L, Horvath E, Senn BM, Ochsenein AF, Hengartner H, Zinkernagel RM 27

Vacunas y Antivirales

Coordinadores: L. Valenciano Clavel y F. Salmerón García

- European Symposium on Lipodystrophy and HIV infection** 29

Terapia Génica

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

- La importación al núcleo del genoma del VIH-1 está mediada por una solapa central de DNA.** Zennou V, Petit C, Guetard D, Nerbbass U, Montaigner L, Charneau P 37
- Cápsidas modificadas genéticamente permiten una eficiente re-dirección de virus adeno-asociado tipo 2.** Girod A, Ried M, Wobus C, Lahm H, Leike K, Kleinschmidt J, Deléage G, Hallek M 39

Tribuna

- Las relaciones de poder nietzscheanas hechas accesibles para el estudio experimental a través de la teoría de la reproducción errónea de Eigen y los virus de RNA.** Jordi Gómez, Isabel Cacho 41

- PÁGINA WEB DE LA S.E.V.** 45