



Volumen 7
Número 1
2000

VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

SUMARIO

EDITORIAL

R. Fernández Muñoz 1

EL VIH Y OTROS RETROVIRUS COMPLEJOS EN LA TERAPIA GÉNICA DE CÉLULAS EN REPOSO

A. Talavera, A. Liras, L. Fuentes, H. Sánchez 2

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

DC-SIGN, una proteína de unión a HIV-1 específica de células dendríticas que incrementa la infección en trans de células T. *T.B.H. Geijtenbeek, D.S. Kwon, R. Torensma, S.J. van Vliet, G.C.F. van Duijnhoven, J. Middel, I.L.M.H.A. Cornelissen, H.S.L.M. Nottet, V.N. KewalRamani, D.R. Littman, C.G. Figdor, Y. van Kooyk (A.L. Carrascosa)* 16

Un bacteriófago que codifica una isla de patogenicidad, un pilus tipo-IV y un receptor fágico en las bacterias del cólera. *D.K.R. Karaolis, S. Somara, D.R. Maneval Jr, J.A. Johnson, J.B. Kaper. (P. García González)* 17

Virología Molecular

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

Alta tasa de recombinación en el genoma del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. *A.E. Jetzt, H. Yu, G.J. Klarmann, Y. Ron, B.D. Preston, J.P. Dougherty. (D. Arroyo)* 19

Un pequeño RNA antisentido implicado en el silenciamiento génico post-transcripcional en plantas. *A.J. Hamilton, D.C. Baulcombe (J.M. Casacuberta)* 21

La proteína E2 del VHC inhibe la proteína quinasa PKR inducible por interferón. *D.R. Taylor, S.T. Shi, P.R. Romano, G.N. Barber, M.M.C. Lai (M. Martell)* 22

Virología Médica

Coordinadores: F. de Ory, R. Ortiz de Lejarazu

Intussusception Among Recipients of Rotavirus Vaccine - United States, 1998-1999. *(E. Román)* 23

Virología de Plantas

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

Construcción de un replicón de RNA de closterovirus y análisis de la replicación de secuencias terminales heterólogos. *T. Satyanarayana, S. Gowda, V. Boyko, M.R. Albiach-Martí, M. Mawassi, J. Navas-Castillo, A.V. Karasev, V. Dolja, M.E. Hilf, D.J. Lewandowski, P. Moreno, M. Bar-Joseph, S.M. Garnsey, W.O. Dawson (C. López)* 25

Ratones inmunizados con extractos foliares de plantas infectadas con un virus del tabaco recombinante que expresa la proteína estructural VP1 del virus de la fiebre aftosa, quedan protegidos frente a la infección por dicho virus. *A. Wigdorovitz, D.M. Pérez Filgueira, N. Robertson, C. Carrillo, A.M. Sadir, T.J. Morris, M.V. Borca. (M.R. Fernández Fernández)* 27

Movimiento a corta y larga distancia del virus X de la patata: El papel de los viriones. *S. Santa Cruz, A.G. Roberts, D.A.M. Prior, S. Chapman, K.J. Oparka. (E.R. Bejarano)* 28

Virología Veterinaria

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

Vacunación con una dosis única de adenovirus porcino recombinante que expresa el gen pg55 (E2) del virus de la peste porcina clásica, protege a cerdos frente a dicha enfermedad *J.M. Hammond, R.J. McCoy, E.S. Jansen, C. J. Morrissy, A.L.M. Hodgson, M.A. Johnson (V. de Ley)* 29

Vacunas y Antivirales

Coordinadores: L. Valenciano Clavel y F. Salmerón García

Septiembre 1999-Marzo 2000. Terapéutica antirretroviral. Resumen de 3 congresos internacionales *(L. Valenciano)* 31

NOTAS SOBRE EL VI CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA. MAJADAHONDA 1999
A. García Gancedo 35

LOS VIRUS Y EL CÁNCER. UN TRIBUTO A SIR FRANCIS PEYTON ROUS
J.S. Manzana 39

PÁGINA WEB DE LA S.E.V. 41