



Volumen 10  
Número 2  
2004

# VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

## SUMARIO

### ARTICULO DE REVISION

#### Vectores basados en alfavirus y su potencial en terapia génica

*C. Smerdou, J.R. Rodríguez-Madoz, M. Guan, E. Casales, B. Palencia* . . . . . 1

### COMENTARIO A LA BIBLIOGRAFIA INTERNACIONAL

#### Patogenia y respuesta inmune

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

#### El factor de transcripción TFIID, una diana para el virus de la fiebre hemorrágica del Valle del Rift

*N. Le May, S. Dubaele, L.P. De Santis, A. Billecocq, M. Bouloy, J.M. Egly* . . . . . 15

#### Escape de un mutante de un virus con DNA de doble cadena de la respuesta inmune innata

*A.R. French, J.T. Pingel, M. Wagner, I. Bubic, L. Yang, S. Kim, U.H. Hoszainowski, S. Jonjic, W. Yokoyama* . . . . . 16

### Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

#### Descubrimiento de sustancias antimicrobianas a través de genomas fágicos

*J. Liu y cols.* . . . . . 18

#### Gripe aviar (H5N1) en 10 pacientes en Vietnam

*T.T. Hien, N.T. Liem, N.T. Dung, L.T. San, P.P. Mai, N.V. Chau, P.T. Suu, V.C. Dong, L.T.Q. Mai, N.T. Thi, D.B. Kboa, L.O. Phat, N.T. Truong, H.T. Long, C.V. Tung, L.T. Giang, N.D. Tho, L.H. Nga, N.T.K. Tien, L.H. San, L.V. Tuan, Ch. Dolecek, T.T. Thanh, M. de Jong, C. Schultsz, P. Cheng, W. Lim, P. Horby, J. Farrar* . . . . . 20

### Virología Médica

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

#### Posible transmisión de enfermedad de la nueva variante de Creutzfeldt-Jakob por transfusión de sangre

*C.A. Llewelyn, P.E. Hewitt, R.S.G. Knight, K. Amar, S. Cousens, J. Mackenzie, R.G. Will* . . . . . 22

#### Aislamiento de un *Lyssavirus* europeo de murciélago tipo 2<sup>a</sup> en un caso humano fatal de encefalitis rábica

*A.R. Fooks, L.M. McElhinney, D.J. Pounder, C.J. Finnegan, K. Mansfield, N. Johnson, S.M. Brookes, G. Parsons, K. White, P. McIntyre, D. Nathwani* . . . . . 24

### Virología Molecular

Coordinadores: J. Gómez Castilla y R. Blasco Lozano

#### Un promotor subgenómico transcripcionalmente activo permite entrecruzamientos homólogos en un virus RNA de polaridad positiva

*R. Wierzboslawski, A. Dziafott, S. Kunimalayan, J. Bujarski* . . . . . 26

---

## Virología de Plantas

Coordinadores: E. Moriones Alonso y J. Romero Cano

<b>La compleja arquitectura molecular de las partículas del virus del amarillo de la remolacha</b> <i>V.V. Peremyslov, I.A. Andreev, A.I. Prokhnovsky, G.H. Duncan, M.E. Talianky, V.V. Dolja</i> .....	28
<b>Anticuerpos de cadena sencilla contra la RNA polimerasa dependiente de RNA de un virus de plantas confieren resistencia viral</b> <i>K. Boonrod, D. Galetzka, P.D. Nagy, U. Conrad, G. Krczal</i> .....	30
<b>Un elemento silenciador de la replicación en un virus de RNA de cadena sencilla y polaridad positiva</b> <i>J. Pogany, M.R. Fabian, K.A. White, P.D. Nagy</i> .....	32
<b>Limitaciones en el tamaño del genoma de los geminivirus impuestas por los plasmodesmos y por la proteína de movimiento codificada por el virus: profundizando en la circulación del DNA</b> <i>R. Gilbertson, M. Sudarshana, H. Jiang, M. Rojas, W. Lucas</i> .....	33

## Virología veterinaria

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

<b>Un circovirus porcino (PCV) quimérico, con el gen inmunógeno de la cápsida del PCV tipo 2 (PCV2) patógeno clonado en el genoma del PCV1 no patógeno, induce en los cerdos protección inmunológica contra la infección por PCV2</b> <i>M. Fenaux, T. Opriessnig, P.G. Halbur, F. Elvinger, X.J. Meng</i> .....	36
<b>Circulación alternante de dos linajes distintos de los virus de influenza equina-2 recientes (H3N8) en los Estados Unidos</b> <i>C.K. Lai, K.M. Rogers, A. Glaser, L. Tudor, T. Chambers</i> .....	38
<b>Evidencia serológica de infección por virus West Nile, virus Usutu y virus Sindbis en aves en el Reino Unido</b> <i>A. Buckley, A. Dawson, S.R. Moss, S.A. Hinsley, P.E. Bellamy, E. Gould</i> .....	39

## Virus y terapia génica

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

<b>VIF: de lentivirus a vector lentiviral</b> <i>D.T. Sáenz, M. Poeschla</i> .....	42
---	----

## NOTAS SOBRE EL III CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGÍA EN MÉXICO

<i>A. Talavera</i> .....	44
--------------------------	----