



Volumen 8  
Número 2  
2001

# VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

---

## SUMARIO

### ARTÍCULO DE REVISIÓN

**En busca de nuevos agentes antivirales: Ribozimas y estrategias de aplicación.**

*Alicia Barroso del Jesús y Alfredo Berzal Herranz* ..... 47

### COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

#### Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

**Desarrollo de una vacuna preventiva contra la infección de primates por virus de Ébola.**

*Sullivan, N. J., Sanchez, A., Rollin, P. E., Yang Z., and Nabel, G. J.* ..... 68

**Bacteriófagos convertidores del serotipo y modificación del antígeno o en *Shigella flexneri*.**

*G.E. Allison, N.K. Verma* ..... 70

#### Virus y Terapia Génica

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

**La transducción estable de células proliferativas puede ser mediada por un nuevo vector adenoepisomal.**

*H. Lebois, C. Roche, N. Di Falco, C. Orsini, P. Yeh, M. Perricaudet* ..... 71

#### Patogenia y Respuesta Inmune

Coordinadores: E. Páez Abril, M. del Val Latorre

**El virus vaccinia produce un receptor soluble de interferón (IFN) alfa/beta que se une a la superficie celular y protege a las células del efecto antiviral del IFN.**

*A. Alcamí, J.A. Symons, G.L. Smith* ..... 73

**La inhibición de los proteasomas interfiere con el procesamiento de la poliproteína Gag y con la liberación y maduración del VIH-1 y VIH-2.**

*U. Schubert, D.E. Ott, E.N. Chertova, R. Welker, U. Tessmer, M.F. Princiotta, J.R. Bennink, H.G. Kräusslich, J.W. Yewdell* ..... 75

#### Virología Veterinaria

Coordinadores: E. Gómez Lucía, C. Gómez Tejedor

**La ausencia de receptores funcionales es la única barrera que impide que el virus de la artritis-encefalitis caprina infecte células humanas.**

*L. Mselli-Lakhal, C. Favier, K. Leung, F. Guiguen, D. Grezel, P. Miossec, J-F. Mornex, O. Narayan, G. Querat, Y. Chebloune* ..... 77

**Detección sensible de proteína de príon patógena, por amplificación cíclica de proteína con plegamiento anormal.**

*Gabrieal P. Saborio, Bruno Permanne, Claudio Soto* ..... 78

---

## Antivirales y Vacunas

Coordinadores: L. Valenciano Clavel, F. Salmerón García

- Diseño de inhibidores de la entrada de VIH-1 en la célula.** *Michael J. Root, Michael S. Kay, Peter S. Kim* ..... 80

## Virología Médica

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

- Detección simultánea de los virus influenza A y B mediante PCR cuantitativa en tiempo real.**  
*L.J.R. Van Elden, M. Mijhuis, P. Schipper, R. Schuurman, A.M. Van Loon* ..... 81
- Resultados falsos negativos en tests de anticuerpos VIH.** *W. Preiser, N.S. Brink, A. Hayman, J. Waite, P. Balfe, R.S. Tedder* ..... 84
- La combinación del análisis por PCR tras retrotranscripción y detección de IgM en muestras de sangre sobre papel de filtro permite el diagnóstico y los estudios epidemiológicos de sarampión.** *R.L. de Swart, Y. Nur, A. Abdallah, H. Kruining, H. Sittana El-Mubarak, S.A. Ibrahim, B. Van den Hoogen, J. Groen, A.D. Osterhaus* ..... 86

## Virología Molecular

Coordinadores: J. Gómez Castilla, R. Blasco Lozano

- Virus de la hepatitis C que carecen de la región hipervariable 1 de la segunda proteína de la envuelta son infecciosos y causan infección aguda autolimitada o persistente en chimpancés.**  
*X. Fornis, R. Thimme, S. Govindarajan, S.U. Emerson, R.H. Purcell, F.V. Chisari, J. Bukh* ..... 87
- La proteína A238L del virus de la Peste Porcina Africana interacciona con la fosfatasa celular calcineurina por un dominio de unión similar al de NFAT.** *J.E. Miskin, C.C. Abrams, L.K. Dixon* ..... 89

- PÁGINA WEB DE LA S.E.V.** ..... 93