

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ernesto García López

Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Microbiología Clínica

Centro de Trabajo:

Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC)

Posición:

Profesor de Investigación

Principales áreas de Trabajo:

Streptococcus pneumoniae, virulencia, bacteriófagos



Otros datos de interés:

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

D. Llull, L. Rivas, E. García (2007). In vitro bactericidal activity of the antiprotozoal drug miltefosine against *Streptococcus pneumoniae* and other pathogenic streptococci. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Vol. 51, No. 5, pp.1844-1848.

P. Romero, R. López, E. García (2007). Key role of amino acid residues in the dimerization and catalytic activation of the autolysin LytA, an important virulence factor in *Streptococcus pneumoniae*. *Journal of Biological Chemistry*, Vol. 282, No. 24, pp. 17729-17737.

V. Rodríguez-Cerrato, P. García, L. Huelves, E. García, G. del Prado, M. Gracia, C. Ponte, R. López, F. Soriano (2007) Pneumococcal LytA autolysin: a potent therapeutic agent in experimental peritonitis-sepsis caused by highly β -lactam-resistant *Streptococcus pneumoniae*. *Antimicrobials Agents and Chemotherapy*, Vol. 51, No. 9, pp. 3371-3373.

Contacto:

Teléfono: 918373112 Fax: 915360432

E-mail: e.garcia@cib.csic.es

Palabras clave:

Microbiología molecular, mecanismos de la enfermedad, neumococo