



Proyecto n° PI-09-35-4483-1999

Evaluación de péptidos para la inmunoterapia de la enfermedad de Chagas experimental

Responsable: Mosca S., Walter

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Biología molecular

Resumen: Demuestra que puede inducirse la protección contra la infección con *Trypanosoma cruzi* con formulaciones poliméricas de péptidos obtenidos de la secuenciación parcial de bandas obtenidas de fracciones subcelulares del parásito. Identifica un péptido que induce protección polimérica. Demuestra que en el parásito existen secuencias proteicas que inducen patología, lo cual implica la formulación de alternativas de inmunoprolifaxis para esta zoonosis.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. W. Mosca, N. Navarro, Y. Campos, e. Y Briceño, "Proliferation and bystander suppression induced by antigens of *Trypanosoma cruzi*. Evaluation with a modification of the T cell technique", *Rev. Investigación Clínica*, 47, 2006.
2. W. Mosca, "Enfermedad de chagas mazza en las grandes ciudades". Eds. L. Jimenez y J.E. Mitelmen. (Laboratorios Roemmers), *Inmunología e Inmunopatología de la Enfermedad de Chagas*, 31-47, 2008.