

GANHADORES DO PRÊMIO ZIGMAN BRENER 2004

Biologia Celular - BC36

CHARACTERIZATION OF *ACANTHAMOEBA POLYPHAGA* INTERACTION WITH HUMAN OSTEOBLASTIC CELLS *IN VITRO*.

Bruno da Rocha-Azevedo,¹ Gustavo Conde Menezes,¹ and Fernando Costa e Silva-Filho¹

¹UFRJ-IBCCF-Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Biologia Molecular - BM81

In vitro shuttle mutagenesis and functional analysis in *Leishmania*. Gene disruption and complementation of a telomere-located RNA Polymerase III

Fabio M. Squina,¹ Marlei J. Augusto,¹ Jerônimo Ruiz,¹ Angela K. Cruz,¹ and Luiz R. O. Tosi¹

¹Universidade de São Paulo

Bioquímica - BQ49

BISPHOSPHONATES AS ALLOSTERIC INHIBITORS OF *Trypanosoma cruzi* HEXOKINASE: STUDIES ON INTERMEDIARY METABOLISM

Sanz-Rodríguez, C.E.,¹ Concepción, J.L.,² Oldfield, E.,³ and Urbina, J.A.¹

¹Laboratorio de Química Biológica, Centro de Biofísica y Bioquímica, IVIC, Caracas, Venezuela

²Laboratorio de Enzimología de Parásitos, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela

³Chemistry Department, University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, Illinois, USA

Epidemiologia- BC05

PREVALENCE OF *Trypanosoma cruzi* IN *Triatoma infestans* COLLECTED IN 16 COMMUNITIES OF COCHABAMBA, BOLIVIA

MEDRANO-MERCADO, N., ¹ RODRIGUES, J. B.,² GASPAR-SILVA, D.,² CARDOSO, G. S.,² BELTRAME-BOTELHO, I. T.,² STEINDEL, M.,² and GRISARD, E. C.²

¹Universidad Mayor de San Simón

²UFSC-Universidade Federal de Santa Catarina

Imunologia - IM60

ACTIVATION OF THE KININ PATHWAY INTEGRATES INFLAMMATION TO INNATE AND ADAPTIVE IMMUNITY IN *Trypanosoma cruzi* INFECTION.

Schmitz. V,¹ Monteiro. A.C.S,¹ Oliveira. D.L,¹ Svenso. E,¹ Almeida. I,² Gazzinelli. R,³ Bonomo. A,⁴ and Scharfstein. J1

1UFRJ-IBCCF-Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho
2USP-Faculdade de Medicina
3FIOCRUZ-Centro de Pesquisa René Rachou - MG
4Instituto Nacional do Câncer-INCA

Vetores - VE16

Variabilidade genética em populações naturais de *Lutzomyia intermedia* (Lutz e Neiva 1912) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) por RAPD-PCR
Leonardo de Souza Rocha,¹ Aloisio Falqueto,² Claudiney Biral dos Santos,² Gabriel Grimaldi Filho,¹ and Elisa Cupolillo¹
1FIOCRUZ-Instituto Oswaldo Cruz
2UFES-Universidade Federal do Espírito Santo