

## BIOLOGIA CELULAR

### **BC 55. BACTERIUM ENDOSYMBIONT OF *CRITHIDIA DEANEI* UNDERGOES COORDINATED DIVISION WITH THE HOST CELL STRUCTURES**

CATTA-PRETA, C.M.C.<sup>1,4\*</sup>, ELIAS, M.C.<sup>2</sup>, SCHENKMAN, S.<sup>3</sup>, DE SOUZA, W.<sup>1,4,5</sup> and MOTTA, M.C.M.<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ, <sup>2</sup>Laboratório de Parasitologia, Instituto Butantan, <sup>3</sup> Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, UNIFESP, <sup>4</sup> Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biologia Estrutural e Bioimagens, <sup>5</sup> Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO

## BIOLOGIA MOLECULAR

### **BM 83. RNA-binding proteins interactome in *Trypanosoma cruzi***

Prete, H.<sup>1\*</sup>, Afornali, A.<sup>1</sup>, Vidal, N.M.<sup>1</sup>, Probst, C.M.<sup>1</sup>, Krieger, M.A.<sup>1</sup>

Instituto Carlos Chagas ICC/FIOCRUZ. Curitiba, Paraná, Brasil.

## BIOQUÍMICA

### **BQ26. PHYTOMONAS SERPENS: PYRUVATE/INDOLEPYRUVATE DECARBOXYLASE GENE AND PRODUCTION AND FUNCTIONALITY OF INDOLE-3-ACETIC ACID PHYTOHORMONE**

lenne, S.<sup>1\*</sup>, Vidotto, V. F.<sup>1</sup>, Freschi, L.<sup>2</sup>, Purgatto, E.<sup>3</sup>, Pappas, Jr. G.<sup>4</sup>, Mercier, H.<sup>2</sup>, Zingales, B.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

<sup>2</sup> Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

<sup>3</sup> Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

<sup>4</sup> Programa de Ciências e Biotecnologia, Univ. Católica de Brasília, Distrito Federal, Brasil

## EPIDEMIOLOGIA

### EP07. INFECTIVITY FOR MICE OF *TRYPANOSOMA CRUZI* ISOLATES OF DIFFERENT HOSTS FROM THE STATE OF AMAZONAS, BRAZIL

Reis, D.<sup>1</sup>, Monteiro, W.M.<sup>2</sup>, Magalhães, L.K.<sup>2</sup>, Bossolani, G.D.P.<sup>3</sup>, Teston, A.P.M.<sup>1</sup>, Gomes, M.L.<sup>1,3</sup>, Araújo, S.M.<sup>1,3</sup>, Barbosa, M.G.V.<sup>2</sup>, Toledo, M.J.O.<sup>1,3,\*</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, Universidade Estadual de Maringá (UEM), Paraná, Brasil.

<sup>2</sup>Fundação de Medicina Tropical do Amazonas, Amazonas, Brasil.

<sup>3</sup>Departamento de Ciências Básicas da Saúde, UEM, Paraná, Brasil.

## IMUNOLOGIA

### IM19. THE ROLE OF *LEISHMANIA*'S NTPDASES IN THE PROCESS OF PARASITE ADHESION TO MACROPHAGES

Gomes R.S.<sup>1\*</sup>, Campos, M.H.<sup>1</sup>, Gonçalves, R.<sup>1</sup>, Fietto, J.L.R.<sup>2</sup>, Afonso, L.C.C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Imunoparasitologia, Departamento de Ciências Biológicas, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto / MG, Brasil

<sup>2</sup>Laboratório de Infectologia Molecular Animal, Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa / MG, Brasil

## QUIMIOTERAPIA

### QT20. EFFECT OF EFAVIRENZ AND NEVIRAPINE ON THE PROLIFERATION OF *TRYPANOSOMA CRUZI* EPIMASTIGOTES

Barison, M.J.<sup>1</sup>, Lange, I.E.S.<sup>1</sup>, Cardoso, D.M.<sup>1</sup>, Pral, E.M.F.<sup>1</sup>, Apostolova, N.<sup>2</sup>, Silber, A.M.<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Parasitologia - Instituto de Ciências Biomédicas – USP, São Paulo, Brazil.

<sup>2</sup>CIBERehd - Universitat de València, Spain.

### QT40. RESVERATROL SYNERGIZES WITH AMPHOTERICIN B TO INHIBIT *Leishmania amazonensis*

Ferreira C.<sup>1</sup>, Soares D.C.<sup>1</sup>, Nascimento M.T.C.<sup>1</sup>, Pinto-da-Silva L.H.<sup>2</sup>, Saraiva E.M.<sup>1</sup>

1. Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

2. Instituto de Veterinária, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

## **VETOR**

### **VE12. INFLUENCE OF THE INTESTINAL ANTICOAGULANT IN THE FEEDING PERFORMANCE OF THE TRIATOMINE BUGS (HEMIPTERA; REDUVIIDAE)**

Paim, R.M.M<sup>1</sup>, Araújo, R.N<sup>1</sup>, Soares, A.C<sup>1</sup>, Dhom-Lemos, L.C<sup>1</sup>, Tanaka, A.S<sup>2</sup>, Gontijo, N.F<sup>1</sup>, Pereira, M.H.

<sup>1</sup> Departamento de Parasitologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais.  
Belo Horizonte, MG, Brazil.

<sup>2</sup> Departamento de Bioquímica, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, SP, Brazil.