

Atividades dos Orientadores Fora do Programa – 2011

Alexandre de Castro Keller

Bancas:

Banca de Avaliação de Projetos Universal e de Bolsas de Produtividade da Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA). 6-8 de Julho de 2011, São Luiz, Maranhão, Brasil.

KELLER, A. C.; RODRIGUEZ, M.M.; FAQUIM-MAURO, E. L.; Alvarez Mosig, J.M.; LIMA, M. R. D.. Participação em banca de Sheyla Inés Castillo Méndez. Estudo dos mecanismos envolvidos na ativação policlonal dos linfócitos B durante a fase aguda da infecção pelo *Plasmodium chabaudi* AS. 2011. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo.

KELLER, A. C.; ALMEIDA, S.R.; RODRIGUEZ, M.M.; BOSCARDIN, S. B.; LIMA, M. R. D.. Participação em banca de Sandra Marcia Muxel. Papel das células T convencionais e não convencionais do baço durante a infecção pelo *Plasmodium chabaudi* AS. 2011. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo.

KELLER, A. C.; SILA, J. S.; CALICH, V. L. G.; CAMARA, N. O.. Participação em banca de Pedro Manoel Mendes de Moraes Vieira. Leptina: um modulador central das respostas imunes. 2011. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo

KELLER, A. C.; BARBUTO, J. A. M.; Silva, C.L.; Gazzinelli, R.T.; BORTOLUCI, K. R.. Participação em banca de Alexandra dos Anjos Cassado. Heterogeneidade dos macrófagos peritoneais. 2011. Tese (Doutorado em Ciências) - Universidade de São Paulo

KELLER, A. C.; MORI, M.A.S.; Brum, P.C.. Participação em banca de Frederick Wasinski. Papel do treinamento físico na modulação da inflamação do tecido adiposo de camundongos obesos. 2011. Dissertação (Mestrado em Medicina (Nefrologia)) - Universidade Federal de São Paulo. Moderador: Celular Immunology. XXXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Foz de Iguaçu. 15 de Outubro de 2011. Órgão Financiador: FAPESP.

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

XXXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. 15-19 de Outubro, Foz de Iguaçu, Paraná.

Palestra:

NKT cells in inflammatory responses: from pathogen resistance to autoimmunity. FeSBE 2011, Rio de Janeiro 26 de Agosto de 2011. Órgão Financiador: FeSBE.

Moderador: Celular Immunology. XXXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia. Foz de Iguaçu. 15 de Outubro de 2011.

Curso de Pós-Graduação: Imunobiologia das Células Reguladoras, USP, Departamento de Imunologia

Alexandre Salgado Basso

Palestra: De que modo catecolaminas podem influenciar respostas imunes adaptativas? XXVI Reunião Anual da FeSBE 2011

Bancas:

Doutorado – Imunologia – ICB/USP em 5/08/2011

Concurso público para provimento de cargo de Professor Doutor (MS-3) junto ao Departamento de Patologia, FMVZ-USP na área de Imunopatologia Veterinária. 21 a 23 de fevereiro de 2011. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - USP.

Exame de qualificação para dissertação de mestrado (Alergia e Imunopatologia, FM-USP) 2011

II Simpósio do Curso de Biomedicina, Centro Universitário São Camilo. Alergia e Comportamento Animal. 2011

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Marcia G. Guerreschi – trabalho apresentado (poster) na 1st European Conference of Microbiology and Immunology, 12-14 Maio, 2011. Budapest, Hungary

Guerreschi, MG ; MARICATO, JT ; ARAUJO, L.P. ; BASSO, A. S. . Catecholamine receptors expression on naive T cells, Th1 cells and Th17 cells. In: 1st European Conference of Microbiology and Immunology, 2011, Budapeste. European Journal of Microbiology and Immunology. Budapeste : Akadémiai Kiadó Zrt., 2011. p. 145-146

Bassi, E ; Moraes-Vieira, PMM ; Moreira-Sá, CSR ; Almeida, DC ; Cunha, C ; ALBE, P ; HIYANE, MI ; BASSO, A. S. ; PACHECO-SILVA, A ; Câmara, NO . IMMUNE REGULATORY PROPERTIES OF ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS IN THE TREATMENT OF EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE TYPE 1 DIABETES. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

ARAUJO, L.P. ; Guerreschi, MG ; MARICATO, JT ; Takenaka, MCS ; NASCIMENTO, V.M. ; BASSO, A. S. . NAÏVE T CELLS, TH1 CELLS AND TH17 CELLS EXPRESS CATECHOLAMINERGIC RECEPTORS. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

Takenaka, MCS ; NASCIMENTO, V.M. ; Guerreschi, MG ; MARICATO, JT ; ARAUJO, L.P. ; BASSO, A. S. . NOREPINEPHRINE SIGNALING VIA B2 ADRENERGIC RECEPTOR INVERTS THE IL12p70/IL23 RATIO IN LPS-STIMULATED DENDRITIC CELLS INHIBITING TH1 DEVELOPMENT AND FAVORING TH17 DIFFERENTIATION. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

Guerreschi, MG ; ARAUJO, L.P. ; MARICATO, JT ; NASCIMENTO, V.M. ; Takenaka, MCS ; BASSO, A. S. . B2 ADRENERGIC RECEPTOR SIGNALING INCREASES FOXP3+ CD4+ T REGULATORY CELL SUPPRESSIVE ACTIVITY. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

NASCIMENTO, V.M. ; Takenaka, MCS ; MARICATO, JT ; ARAUJO, L.P. ; Guerreschi, MG ; BASSO, A. S. . GENE EXPRESSION PROFILE OF CATECHOLAMINERGIC RECEPTORS IN IMMATURE AND MATURE DENDRITIC CELLS. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

Brandão WN ; Peron, Jean Pierre S. ; BASSO, A. S. ; Câmara, NO ; WEINER, H.L. ; RIZZO, LV . FUNCTIONAL EXPRESSION OF INDOLEAMINE-2,3-DIOXIGENASE BY MICROGLIAL CELLS SUPPRESSES MYELIN-SPECIFIC T CELL PROLIFERATION IN VITRO AND IN VIVO. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

Moraes-Vieira, PMM ; Bassi, E ; Larocca, R ; Quintana, F. J. ; Araujo, RC ; BASSO, A. S. ; Strom, TB ; Câmara, NO . Leptin modulates dendritic cell function influencing the balance of regulatory and Th17 cells, affecting alloimmunity. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011, Foz do Iguaçu. Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Imunologia, 2011.

Teixeira, NB ; FONSECA, LA ; SAMPAIO, SC ; BASSO, A. S. ; CURY, Y ; Picolo, G. . Crotoxin interferes with the development of experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE), an animal model of Multiple Sclerosis. In: XXVI Reunião Anual da FeSBE, 2011, Rio de Janeiro. Anais da XXVI Reunião Anual da FeSBE, 2011

Ana Flavia Popi

Palestras: M-CSF is not essential for B-1 cell derived phagocyte differentiation in vivo. 10th World Congress on Inflammation

B-1 cell transcription factor network: definition of a promiscuous lineage. Nome do Evento: XXXVI Congress of the Brazilian Society of Immunology

Metodologias novas implantadas, equipamentos obtidos e/ou patentes que possam representar algum impacto para o Programa: Attune Acoustic Focusing Cytometer (Applied Biosystems) 7500 Fast Real-Time PCR

Bancas

Mestrado – Candidato: Summaia Farah – Título: Caracterização de *Escherichia coli* patogênica extraintestinal (expec) dos sorotipos O2 e O25 de diferentes origens animais – Programa de mestrado em medicina veterinária/Imunopatologia – Universidade Paulista –Brasil – Data: 01/07/2011

Viagem no exterior:

Título: M-CSF is not essential for B-1 cell derived phagocyte differentiation in vivo. Local : Palais des Congrès – Paris, 27/06/2011.

Juliana Martins Maestro – aluna de IC – estágio no laboratório do Prof Sinisa Dovat, Universidade da Pensilvânia, por 6 meses, para aprendizagem de técnicas de imunoprecipitação de cromatina.

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011:
Yoelys Cruz Leal – intercâmbio – 6 meses – Universidade de Havana

Beatriz Amaral de Castilho

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

EMBO Conference: Protein Synthesis and Translational Control - Heidelberg, Alemanha (Set.2011).
Título da Apresentação: Modulation of neuronal protein synthesis and neuritogenesis by IMPACT, a GCN2 inhibitor.

FESBE - Rio de Janeiro (Ago2011). Título da Apresentação: Control of neuronal differentiation by translational regulators

SBBq - Foz do Iguaçu Título da Apresentação: IMPACT Opposes GCN2 in Modulating Neurite Outgrowth

SBBq - Foz do Iguaçu Título da Apresentação: Characterization of sequential survival responses caused by single amino acid deprivation in *Trypanosoma brucei*

EMBO Conference: Protein Synthesis and Translational Control - Heidelberg, Alemanha (Set.2011)
Título da Apresentação: Modulation of neuronal protein synthesis and neuritogenesis by IMPACT, a GCN2 inhibitor

Beatriz Ernestina Cabilio Guth

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

von Gal, C G ; MATHEUS-GUIMARÃES, C. ; CERGOLE-NOVELLA, M. C. ; GUTH, B. E. C. . Pesquisa da formação de biofilme, presença de adesinas e resistência a antimicrobianos em amostras de *Escherichia coli* produtora de toxina shiga (STEC). In: XIX Congresso de Iniciação Científica da Universidade Federal de São Paulo, 2011, São Paulo. PIBIC-CNPq

ABE, C. M. ; BISCOLA, F. T. ; GUTH, B. E. C. . Adhesin gene sequences and biofilm formation in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains isolated from different sources. In: 4th Congress of European Microbiologists, FEMS 2011, 2011, Genebra. FAPESP

CERGOLE-NOVELLA, M. C. ; PIGNATARI, A. C. C. ; GUTH, B. E. C. . Virulence profiles in antimicrobial resistant *Escherichia coli* strains isolated from human infections in Brazil. In: 4th Congress of European Microbiologists, FEMS 2011, Genebra. CNPq

GUIRRO, M. ; SOUZA, R. L. ; PIAZZA, R. M. F. ; GUTH, B. E. C. . Humoral immune response against virulence determinants of Shiga toxin-producing *Escherichia coli*. In: 4th Congress of European Microbiologists, FEMS 2011, Genebra. CNPq

GUIRRO, M. ; SOUZA, R. L. ; PIAZZA, R. M. F. ; GUTH, B. E. C. . Study of humoral immune response against Shiga toxin Stx2, intimin gamma, and secreted proteins EspA and EspB among children with Hemolytic Uremic Syndrome and healthy controls in São Paulo, Brazil. In: E. coli and the Mucosal immune System Symposium, 2011, Ghent. ECMIS 2011. CNPq

LOPES, J. T. ; GUTH, B. E. C. ; CHIARINI, E. ; LANDGRAF, M. ; DESTRO, M. T. ; FRANCO, B. D. G. M. . Antimicrobial susceptibility, virulence genes and PFGE patterns in *Salmonella* spp. isolated in a Brazilian Slaughterhouse that produces meat for export. In: Annual Meeting of International Association for Food Protection, 2011, Milwaukee. CNPq-MAPA

ALVARES, P. P. ; CHIARINI, E. ; GUTH, B. E. C. ; DESTRO, M. T. ; FRANCO, B. D. G. M. ; LANDGRAF, M. Occurrence and characterization of Shiga Toxin-producing *Escherichia coli* during cattle slaughter for exporting and refrigerated beef cuts marketed at the metropolitan area of São Paulo. In: Annual Meeting of International Association for Food Protection, 2011, Milwaukee. CNPq-MAPA

FRANCO, B. D. G. M. ; DESTRO, M. T. ; LANDGRAF, M. ; CHIARINI, E. ; GUTH, B. E. C. . Projeto Prosafebeef: Avaliação de Riscos Microbiológicos em Carne Bovina Brasileira para Exportação. In: VI Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Carnes, 2011, São Pedro. FOOD-CT No 036241

MATHEUS-GUIMARÃES, C. ; LASCOWSKI, K. M. S. ; GONCALVES, E. ; GUTH, B. E. C. . Análise da aderência e formação de biofilme em amostras O157 e não-O157 de *Escherichia coli* produtoras de toxina Shiga isoladas de couro e carcaça de bovinos. In: 26o Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. CAPES

CERGOLE-NOVELLA, M. C. ; Enne V I ; PIGNATARI, A. C. C. ; GUTH, B. E. C. . Determinação do fitness cost na aquisição de genes de virulência e resistência a antimicrobianos em amostras de *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga (STEC) isoladas no Estado de São Paulo. In: 26o Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. FAPESP

GUTH B.E.C. "STEC methods and challenges: A global perspective". STEC Workshop. 2011. BIFSCO

GUTH, B.E.C. "STEC pathogenicity, virulence factors, prevalence, epidemiology, impact on public health". STEC Workshop. 2011. BIFSCO

GUTH B.E.C. "*Escherichia coli* produtora de Toxina Shiga" – "Microbiologia da carne bovina Brasileira para exportação: resultados de um projeto internacional (Prosafebeef). 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011. SBM

Palestra: "STEC methods and challenges: a global perspective". STEC Workshop, Washington , DC, EUA, Maio 2011.

Conferência : "Projeto Prosafebeef: Avaliação de Riscos Microbiológicos em Carne Bovina Brasileira para Exportação" VI Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Carnes, São Pedro, São Paulo, 26/10/ 2011.

Palestra : "*Escherichia coli* produtora de Toxina Shiga" – "Microbiologia da carne bovina Brasileira para exportação: resultados de um projeto internacional (Prosafebeef). 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, Foz do Iguaçu, Paraná, Outubro 2011.

Participou de Projetos de Pesquisa Internacionais? Projeto : "Improving the quality and safety of beef and beef products for the consumer in production and processing"

Viagem no exterior:

Bruxelas, Bélgica. Maio 2011. Participação no Prosafebeef Meeting of FOOD-CT-2006-36241 Integrated Project "ProSafeBeef"

Washington DC., EUA. Maio 2011. Participação no Workshop on Shiga-toxin Producing *Escherichia coli* (STEC)

Genebra, Suíça. Junho 2011. Participação no 4th Congress of European Microbiologists (FEMS 2011)

Ghent, Bélgica. Julho 2011 Participação no "*E. coli* and the Mucosal Immune System Symposium (ECMIS 2011)"

Programa de rádio ou TV/Entrevista

GUTH, B. E. C. Surto de *E. coli* na Alemanha. 2011. Entrevista Fantástico-TV Globo.

GUTH, B. E. C. *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga. 2011. Entrevista Rádio Bradesco- Espaço Vida

Texto em jornal

GUTH, B. E. C. ; GONÇALVES, A. . Entrevista sobre Surto de *E. coli* O104. O Estado de São Paulo, São Paulo, 06 jun. 2011.

Coordenador de sessões Científicas no 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, Foz do Iguaçu, Paraná, Outubro 2011

Transmission and control of Verocytotoxigenic *E. coli* in the beef chain

Molecular Analysis of Biofilm-associated functions in *Escherichia coli*

Escherichia coli produtora de toxina Shiga/ Síndrome hemolítica Urêmica: do surto alemão à realidade brasileira- atualidades e desafios

Clara Lúcia Barbieri Mestriner

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Comparison of the leishmanicidal effect of a palladacycle complex on BALB/c and C57BL/6 mice infected with *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology - XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2011, Foz do Iguaçu.

The leishmanicidal effect of the organotellurane RF07 on *Leishmania (Leishmania) chagasi* infection. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology - XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2011, Foz do Iguaçu.

Evaluation of kidney and liver cytotoxicity in dogs with visceral leishmaniasis subjected to treatment with an anti-leishmaniasis experimental drug - organotellurium compound (RF07) from an endemic area, Teresina-PI. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology - XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease, 2011.

Mondego, J.M.C., Wurtele, M., Mortara, R.A., Barbieri, C.L., Mieczkowski, P., Silveira, J.F., Pereria, G.A.G., Bahia, D. 2011. Unveiling the genome of *Leishmania (L.) amazonensis*. 7th International Conferenc of the Brazilian Association of Bioinformatics and Computational Biology- X-Meeting AB3/SolBio, 12-15 de outubro, Hotel Majestic Palace, Florianópolis, SC, Brasil. Pôster 155.

Depósito de patente: “Processo de preparação e composição da cisteína proteinase recombinante de *Leishmania (Leishmania) chagasi* (rLdcccys1) e produtos resultantes para fins de diagnóstico e preventivo como vacina em cães e humanos”. Patente número: PI0600781-3. Depositada há 5 anos, mas ainda não concedida.

Bancas:

Banca de defesa de tese de Doutorado de Miriam Maria Silva Costa intitulada “Identificação e caracterização imunológica de antígenos de *Leishmania (Leishmania) chagasi* para o desenvolvimento de vacinas e alternativas para o diagnóstico da leishmaniose visceral”. Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Imunologia do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais em 14 de setembro de 2011.

Banca de defesa de tese de Doutorado do aluno Alessandro Aparecido Rodrigues da Silva intitulada “Análise funcional da proteína LRR17, rica em repetições de leucina e secretada por *Leishmania (Viannia) braziliensis* e *Leishmania (Leishmania) amazonensis*”. Programa de Pós-Graduação Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro - Instituto de Ciências Biomédicas – Universidade de São Paulo em 31 de agosto de 2011.

Banca de Exame Geral de Qualificação de Mestrado do aluno Omar Ariel Espinosa Dominguez, trabalho intitulado “Diversidade e taxonomia de tripanosomatídeos dos gêneros *Crithidia*, *Wallaceina* e *Leptomonas* e relações filogenéticas com *Paraleishmania* e *Euleishmania*”. Programa de Pós-Graduação em Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro – Instituto de Ciências Biomédicas – Universidade de São Paulo em 26 de maio de 2011.

Atividades Acadêmicas:

Chefia do Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia.

Coordenação da Disciplina de Parasitologia para o curso de Medicina

Daniela Santoro Rosa

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

HIV CD4 T cell epitopes enhances CD8 T cell responses induced by immunization with DNA vaccines encoding whole Gag (p55) and Vif. Nome do Evento: AIDS vaccine 2011.

Immunogenicity of a DNA Vaccine Containing Multiple HLA-DR Binding, Conserved M Group HIV-1 Epitopes in BALB/c Mice . Nome do Evento: AIDS vaccine 2011

Priming with a DNA vaccine encoding multiple HIV CD4+ T cell epitopes enhances CD8+ T cell responses induced by subsequent immunization. Nome do Evento: Keystone Symposia: Protection from HIV- Targeted intervention Strategies (X8).

Bancas:

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brasil, 2011

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brasil, 2011

Faculdade de Farmácia, Universidade de São Paulo, Brasil, 2011

Seminário: Desenvolvimento e avaliação da imunogenicidade de uma vacina multiepitópica contra o HIV-1, Seminário dos Cursos de Pós-graduação em Farmácia-Análises Clínicas e em Toxicologia, Universidade de São Paulo, 2011

Seminário: Desenvolvimento de novas estratégias vacinais contra o HIV, Seminário dos Cursos de Pós-graduação em Microbiologia, Universidade de São Paulo, 2011

Seminário: Desenvolvimento de novos candidatos vacinais contra o HIV-1. Seminário do Departamento de Imunologia do Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo, 2011

Curso: Avaliação da proliferação celular e citotoxicidade. Fundamentos da Citometria de Fluxo- Aplicações na Investigação da relação parasita-hospedeiro, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, 2011

Curso: Tetrâmeros. Fundamentos da Citometria de Fluxo- Aplicações na Investigação da relação parasita-hospedeiro, Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, 2011

Viagem no exterior:

Estados Unidos, National Institutes of Health, Laboratory of Persistent viral Diseases. Finalidade: Pesquisa (realização de experimentos)

Capítulo de Livro:

Título: Recent advances in DNA vaccines; Nome Docente Autor: Ieda Longo Maugéri e Daniela Santoro Rosa; Nome do Editor: Erin C. Donnelly; Arthur M. Dixon.; Nome da Editora: Nova Publisher

Diana Bahia

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Oliveira, P.; Cruz, M. C.; Lima, F. M.; Silveira, J. F.; Mortara, R.A.; Bahia, D. The subcellular localization of phosphatidylinositol-related kinases TOR1 and TOR 2 (Target Of Rapamycin 1 and 2) in distinct compartments in reservosomes indicates a lysosome-like function in the parasite *Trypanosoma cruzi*. In: Symposium SBBq-Conesul, 40ª Reunião Anual SBBq, Foz do Iguaçu, 2011. ORAL PRESENTATION.

Oliveira, P.; Lima, F. M.; Cruz, M. C.; Alonso, G.; Schoijet, A.; Silveira, J. F.; Mortara, R.A.; Bahia, D. Characterization of the phosphatidylinositol kinase (PIK) family in the parasite *Trypanosoma cruzi*, the agent of Chagas' disease. In: Keystone Symposium on PI3-Kinases, 2011, Keystone-Colorado. PI3-Kinase signaling pathways (X2), 2011. p. 134-134. POSTER.

Bahia, D., Sanches-Flores, A. Mining downstream of PI-3 kinase in trypanosomatidae: the AKT-PKB kinase and a novel kinase containing a pleckstrin homology domain. In: 7th Conference Of The Brazilian Association For Bioinformatics And Computational Biology, 2011, Florianopolis. X-Meeting, 2011. POSTER.

Vidal, R.O., Real, F., Carazzolle, M. F., Mondego, J. M. C., Herai, R. H., Costa, G.G.L., Carvalho, L. M., Wurtele, M., Mieczkowski, P., Mortara, R.A., Barbiéri, C.L., Silveira, J. F., Pereira, G.A.G., Bahia, D. Unveiling the genome of *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. In: 7th Conference Of The Brazilian Association For Bioinformatics And Computational Biology, 2011, Florianopolis. X-Meeting, 12-15 outubro, 2011. POSTER

Palestra: BAHIA, D. Identificação e caracterização molecular e biológica de quinases para o estudo das vias de sinalização ativadas na invasão de amastigotas extracelulares (EA) de *Trypanosoma cruzi*. 2011. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade do Rio de Janeiro, 29 de setembro de 2011.

Elaine Guadalupe Rodrigues

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

A cyclopalladated complex interacts with mitochondrial membrane thiol-groups and induces the apoptotic intrinsic pathway in tumor cells” Nome do Evento: “Signaling in cell death and survival, proliferation and degeneration”

“Modulation of cancer immune response by gene therapy” Nome do Evento: 57º Congresso Brasileiro de Genética: Manipulação do DNA, 4 décadas rompendo fronteiras” Participação como convidada, despesas pagas pelo Congresso

Bancas:

Dissertação (Mestrado em Medicina-Dermatologia). Universidade de São Paulo, Brasil, 12 de Agosto de 2011. Banca de Thor Andreas Silva Di Sessa. “Terapia genica na paracoccidiodomicose experimental utilizando vetor de expressão HSP60 e mL12”

Dissertação (Mestrado em Microbiologia). Universidade de São Paulo, Brasil, 14 de Setembro de 2011. Banca de Aline Florência Teixeira. “Avaliação terapêutica da formulação vacinal baseada no peptídeo P10 derivado da glicoproteína (gp43) de Paracoccidoides brasiliensis e na flagelina de Salmonella (FliCd)”

Doutorado em Ciências Biológicas (Microbiologia). Universidade de São Paulo, Brasil, 25 de outubro de 2011. Banca de Catarina Joelma Magalhães Braga. “Pesquisa de novos adjuvantes para vacinas terapeuticas”

Qualificação (Doutorado em Ciências Biológicas-Microbiologia). Universidade de São Paulo, Brasil, Dezembro de 2011. Banca de Oriana Mayorga Nader. “Análise de diferentes adjuvantes associados ao peptídeo P10, usados no tratamento de camundongos BALB/c infectados com *Paracoccidoides brasiliensis*”

Juliana Piovezam Oliveira. Efeito de cistatinas recombinantes de cana-de-açúcar na angiogênese e desenvolvimento tumoral. 2011. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular) - Universidade Federal de São Paulo

Alexandre Bechara. Avaliação da atividade antitumoral de um composto ciclopalladado em células de osteossarcoma humano. 2011. Dissertação (Mestrado em Farmacologia) - Universidade Federal de São Paulo

Curso de Especialização em Microbiologia, promovido pela Sociedade Brasileira de Microbiologia. Aula: “Imunologia Geral e Interação Parasita-Hospedeiro”. 4 horas. 06 de Agosto de 2011, Universidade de São Paulo.

Seminário no curso de Pós-graduação em Patologia, UNIFESP: Modelos animais em pesquisa oncológica, Curso de Patologia Investigativa, 11 de Maio de 2011.

Erika Suzuki de Toledo

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Cytokine expression induced by *Paracoccidioides brasiliensis* in A549 epithelial cells. Nome do Evento: XI International Meeting in Paracoccidioidomycosis (Taubaté, SP)

Aluna: Paloma Korehisa Maza, . Nome do Congresso: XI International Meeting in Paracoccidioidomycosis (Taubaté, SP) . Órgão Financiador : FAPESP

Participação em banca de Talita Katiane de Brito. Título da Dissertação: Efeitos de inibidores de glicosíngolípídeos no crescimento e expressão de lipídeos em formas epimastigotas de *Trypanosoma cruzi*. Mestrado em Ciências Biológicas - Biologia Molecular - Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Medicina. 2011.

Seminários:

Importância de membrane rafts de células epiteliais durante a interação com *Paracoccidioides brasiliensis*. Seminário para o Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia da UNIFESP e para a Sociedade de Pesquisas em Biologia Celular (SBPCel). 2011.

Modulação das vias da sinalização celular de células epiteliais na infecção por *Paracoccidioides brasiliensis*. Seminário para os Departamentos de Biofísica, Bioquímica e Farmacologia da UNIFESP. 2011.

Atividades Acadêmicas:

Coordenação da Disciplina de Parasitologia para o curso de Biomedicina e Tecnologias em Saúde.

Ieda Longo Maugéri

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Activation status of antigen-presenting cells in the modulation of type I hypersensitivity reaction by *Propionibacterium acnes* or its soluble polysaccharide Nome do Evento: Pediatric and Asthma Meeting –European Academy of Allergy and Clinical Immunology- realizado entre 13 a 15 de outubro 2001 em Barcelona –Espanha.

Nome do aluno: Monica Gambero . Nome do Congresso: 1st European Conference of Microbiology and immunology- Budapeste-Hungria 12 a 14 de maio de 2011

Metodologias novas implantadas, equipamentos obtidos e/ou patentes que possam representar algum impacto para o Programa 7500 Fast Real Time PCR

Capítulo de Livro:

Título do capítulo: Recent Advances in DNA Vaccines; Título do Livro: “DNA Vaccines: Types, Advantages and Limitations”; Nome Docente Autor: Ieda Maria longo Maugeri e Daniela Santoro Rosa; Nome do Editor: Erin C. Donnelly and Arthur M. Dixon; Nome da Editora: Nova Publishers

Atividades Acadêmicas:

Representante dos Professores Associados no Conselho de Graduação da UNIFESP- por eleição.

Coordenadora do curso de Imunologia da unidade curricular Bases da Medicina Molecular e Celular para o curso de graduação em Medicina

Coordenadora do curso de Imunologia na unidade curricular Microbiologia , Imunologia e Parasitologia para o curso de graduação de Ciências Biológicas modalidade Médica

Coordenadora do curso de Imunopatologia para o curso de graduação de Ciências Biológicas modalidade Médica da UNIFESP

Representante do Conselho de graduação em Medicina no programa Pró-Saúde do Ministério da Educação e Saúde.

Membro do Conselho de Graduação em Medicina

Membro da Comissão de Vestibular da UNIFESP

Membro da Comissão de Pós-graduação do Curso de Microbiologia e Imunologia da UNIFESP.

José Daniel Lopes

Aquisição de livros, mídias para a biblioteca - BIREME. Estes materiais são indicados pelos pesquisadores cadastrados na FAPESP e cujos assuntos são de relevância para suas áreas de pesquisa, dando-lhe o suporte informacional necessário para o bom desempenho. 2009/16616-5 Auxílio Pesquisa - Programa FAP livros 6

Bancas: Fernanda Hidemi Sakamoto – “Estudo de variáveis que influenciam a terapia fotodinâmica (PDT) com precursores de Porfirina (ALA/MAL) no tratamento da Acne Vulgar”

José Franco da Silveira Filho**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Structure and organization of telomeric and subtelomeric regions from *Trypanosoma cruzi*; Nome do Evento: XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology

Bancas:

Banca de Doutorado - Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, 18/07/2011.

Banca de Livre Docência – UNICAMP, Campinas, 27-28 de agosto de 2011

Nome do Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011 (detalhar a atividade). Ethel Bayer dos Santos, estudante de doutorado (CNPq), bolsa sanduíche CNPq na Universidade do Texas em El Paso (UTEP, USA) – desenvolvimento da parte proteômica do projeto de doutorado.

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011:

Ainhoa Bacaicoa Izarzugaza, estudante de doutorado da Universidad Simon Bolivar e do Instituto de Estudios Avanzados IDEA, Caracas, Ministerio da Ciência e Tecnologia da Venezuela. Bolsista da UNU-Biolac, United Nations University-Biolac - – desenvolvimento da parte da parte de biologia celular (alterações no DNA) do projeto de doutorado.

Estágio no Brasil. Instituição e Pesquisador no exterior: Dr Ivan Galindo, Centro de Instituto de Estudios Avanzados IDEA, Caracas, Ministerio da Ciência e Tecnologia da Venezuela.

Palestra: Centro de Estudos do Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ “Polimorfismo e Evolução Cromossômica em *Trypanosoma cruzi*”, 08 de julho de 2011.

Outras atividades em 2011

Coordenador da área de Saúde da FAPESP

Luis Mário Ramos Janini

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

HIV-1 is able to infect resting TCD4+ cells efficiently in a short time of viral exposure. Nome do Evento: 21st ECCMID - European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Milan, Italy, 7 – 10 May 2011.

Obtenção do Título de **Livre Docente** em dezembro de 2011 pelo Departamento de Microbiologia Imunologia Parasitologia da Universidade Federal de São Paulo / Escola Paulista de Medicina.

Luiz Rodolpho Raja Gabaglia Travassos

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Travassos LR. Desenvolvimento de peptídeos com potencial antitumoral. 4^o Simpósio de Imunologia. Imunologia de Tumores. 20-22 Maio 2011 Unesp Botucatu SP

Travassos LR Atividade antitumoral de peptídeos derivados de CDRs de imunoglobulinas. FESBE Rio de Janeiro, 25-28 Agosto, 2011

Rabaça AN, Figueiredo CR, Paschoalin T, Pereira FV, Arruda DC, Travassos LR. Atividade antitumoral do peptide AC-1001 H3 derivado do Mab AC-1001 VH3 murino dirigido contra o grupo sanguíneos A. 14^o Encontro Nacional de Biomedicina, Unesp, Botucatu Trabalho vencedor do XI Prêmio Carlos Roberto Rúbio de Iniciação Científica. 20-22 de Outubro de 2011 (Estudante Aline N. Rabaça)

Santos LCP, Arruda DC, Gimenez KP, Mortara RA, Travassos LR, Rodrigues EG Antitumor activity of the VH complementarity-determining region 3 (CDR3) synthetic peptide derived from monoclonal antibody A4 in melanoma cells. International Conference & Exhibition on Cancer Science & Therapy, Las Vegas, USA Ago 15-17, 2011 (apresentado por Luana P. dos Santos, Doutoranda, CNPq)

Arruda DC, Santos LCP, Melo FM, Pereira FV, Figueiredo CR, Matsuo AL, Mortara RA, Rodrigues EG, Travassos LR. The VH complementarity-determining region 2 (CDR2) of mAb C7 promotes beta-actin polymerization and induces apoptosis in cancer cells. International Conference & Exhibition on Cancer Science & Therapy, Las Vegas, USA Ago 15-17, 2011 (apresentado por Denise C. Arruda, Pós-Doutoranda)

Antitumor effect of jacaranone derived from *Pentacalia desiderabilis*, autoria de PAOLILLO, A. T.; MATSUO, A. L. ; ARRUDA, D. C. ; FIGUEIREDO, C. R. ; SARTORELLI, P. ; LAGO, J. H. ; TRAVASSOS, L. R., apresentado pela estudante Alini T Paolillo na XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental. FeSBE, realizado de 24 a 27 de agosto de 2011 no Rio de Janeiro, RJ.

Outras atividades em 2011

Membro dos Conselhos Diretor e de Curadores do Instituto Butantan

Diretor de Programas e Consultor da empresa Recepta Biopharma, São Paulo.

Marcelo Ribeiro da Silva Briones

Metodologias novas implantadas, equipamentos obtidos e/ou patentes que possam representar algum impacto para o Programa: Em colaboração com a Dr. Virginia Burns da Duke University estamos desenvolvendo método de identificação e tipagem de espécies de fungos patogênicos com tecnologia de SELEX RNA.

Seminário no Departamento de Parasitologia do ICB-USP em 23/09/2011 às 13h00.

Maria Gerbase de Lima

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

De Marco, R., Campos, E. F., Gerbase-Delima, M. Aquecimento prévio do soro abole fatores inibitórios no teste luminex para detecção de anticorpos anti-HLA in: forum de histocompatibilidade 2011, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. , 2011. P.0135 –

Gonçalves-Primo A, Andrade-Oliveira, V., Campos, E. F., Medina-Pestana Jo, Tedesco-Silva H, Gerbase-Delima, M. Associação entre baixos níveis de mRNA de Bcl2 em biópsias pré-implantação e função retardada do enxerto renal in: XII Congresso Brasileiro de Transplantes, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. , 2011. P.0083 – apresentação oral.

Gerbase-Delima, M., Coria, S., Pereira, L A. Influência da compatibilidade hla e de outros fatores sobre a sobrevida do enxerto renal com doador falecido in: Forum De Histocompatibilidade 2011, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. 2011. P.0037 – apresentação oral.

Silva, Rr., De Marco, R., Campos, E. F., Gerbase-Delima, M. Padrão peculiar de reatividade de soro detectado em teste luminex com single antigen beads hla classe ii. In: XII Congresso Brasileiro De Transplantes, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. 2011. P.0040 apresentação oral.

Andrade-Oliveira, V., Campos, E. F., Gonçalves-Primo A, Grenzi P C, Mourao, T., Medina-Pestana Jo, Tedesco-Silva H, Gerbase-Delima, M. Relação entre função renal pós-transplante e níveis de expressão e mutações do gene tlr4 in: XII Congresso Brasileiro De Transplantes, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. 2011. P.086 – apresentação oral.

Grenzi P C, Campos, E. F., Tedesco-Silva H, De Franco M, Medina-Pestana Jo, Gerbase-Delima, M. Relação entre níveis séricos de scd30 e eventos precoces e tardios no transplante renal in: xii congresso brasileiro de transplantes, 2011, Belém, Pará. Livro de resumos. , 2011. P.0023 apresentação oral. Trabalho premiado: **Prêmio** Emil Sabbaga, pelo melhor trabalho do congresso.

Campos, E. F., Grenzi P C, Tedesco-Silva H, Felipe, C. R., Franco M, Medina-Pestana Jo, Gerbase-Delima, M. Association of high soluble cd30 serum levels with kidney subclinical acute rejection in: 37th Annual Meeting Of The American Society For Histocompatibility And Immunogenetics, 2011, New Orleans. Human immunology. New york: Elsevier, 2011. V.72. P.s7 – apresentação oral.

Andrade-Oliveira, V., Campos, E. F., Goncalves-Primo, Amador, Grenzi P C, Mourao, T., Medina-Pestana Jo, Tedesco-Silva H, Gerbase-Delima, M. Evaluation of Tlr4 mRNA blood levels and Tlr4 genotypes as tools to estimate risk of dalayed graft function in: 37th Annual Meeting Of The American Society for Histocompatibility and Immunogenetics, 2011, New Orleans. Human Immunology. New York: Elsevier, 2011. V.72. P.s72

De Marco, R., Gonçalves-Primo A, Campos, E. F., Gerbase-Delima, M. Heating the serum at 56oC for one minute solves the problem of low fluoresce intensity in the luminex antibody detection

assay in: 37th Annual Meeting American Society for Histocompatibility and Immunogenetics, 2011, New Orleans. Human Immunology. New York: Elsevier, 2011. V.72. P.s33

Grenzi P C, Campos, E. F., Tedesco-Silva H, Franco M, Medina-Pestana Jo, Gerbase-Delima, M. High soluble CD30 serum levels are stable markers of risk for late kidney graft loss in: 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, 2011, Praga. Tissue antigens. Wiley-Blackwell, 2011. V.77. P.456 –

Campos, E. F., Grenzi P C, Tedesco-Silva H, Felipe, C. R., Franco M, Medina-Pestana Jo, Gerbase-Delima, M. High soluble CD30 serum levels as markers of kidney graft subclinical rejection in: 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, 2011, Praga. Tissue antigen. Wiley-Blackwell, 2011. V.77. P.441-442

Gonçalves-Primo, Amador, Mourão, T., Andrade-Oliveira, V., Campos, E. F., Medina-Pestana Jo, Tedesco-Silva H, Gerbase-Delima, M. Low Bcl2 mRNA levels in pre-implantation biopsies are associated with delayed graft function in: 37th Annual Meeting of the American Society for Histocompatibility And Immunogenetics, 2011, New Orleans. Human Immunology. New York: elsevier, 2011. V.72. P.s182 – apresentação oral. Recebeu o **prêmio** “International Scholar Award, concedido ao melhor abstract estrangeiro.

Karina L Mine, Natalia Shulzhenko, Anatoliy Yambartsev, Mark Rochman, Gerdine Fo Sanson, Malin Lando, Sudhir Varma, Jeff Skinner, Natalia Volfovsky, Tao Deng, Sylvia Mf Brenna, Carmen Rn Carvalho, Julisa Cl Ribalta, Michael Bustin, Polly Matzinger, Ismael DCG Silva, Heidi Lyng, Maria Gerbase-Delima, Andrey Morgun. Reconstrução de uma rede gênica regulatória revela o ciclo celular e a resposta antiviral como os principais reguladores do câncer de colo do útero. XXXVI Congresso Da Sociedade Brasileira De Imunologia, Foz Do Iguaçu, 2011. Recebeu o **prêmio** Thereza Liberman Kipnis 2011, outorgado ao trabalho mais original em pesquisa apresentado no congresso. Este trabalho foi desenvolvido em nosso laboratório e as análises foram realizadas em colaboração com pesquisadores do NIH, Bethesda, EUA.

Palestras:

Receptores renais sensibilizados: Palestra no Simpósio- Controvérsias; XVI Congresso Paulista de Nefrologia, Atibaia, SP, Brasil, 2011

HLA e Transplantes. Conferência no I Ciclo Conferências dos Programas e Cursos de Pós-Graduação da Univ Fed Bahia, Salvador, BA, 2011

Imunogenética e Imunologia dos Transplantes: Conferência no I Ciclo Conferências dos Programas e Cursos de Pós-Graduação da Univ Fed Bahia, Salvador, BA, 2011

Heating the serum at 56oc for one minute removes blocking factors in the luminex antibody detection assay. Palestra no 24th Clinical Histocompatibility Workshop One Lambda, Punta Cana, Republica Dominicana, 2011 :

O que fazemos para aumentar a chance de transplante de pacientes sensibilizados? Palestra no Simpósio sobre Reações Humorais, São Paulo, SP, 2011.

Papel do Laboratório de Histocompatibilidade no Sistema Estadual de Transplantes. Palestra no I Encontro IGEN - Unidades de Diálise, São Paulo, SP, 2011.

Como está o Brasil em relação ao diagnóstico e à terapêutica da sensibilização anti-HLA - o que já fazemos e o que ainda falta fazer. Moderadora deste simpósio no Simpósio sobre Reações Humorais, 2011, São Paulo, SP, Brasil.

Viagem ao exterior:

Punta Cana, República Dominicana: Objetivo: Participar de discussões e apresentar o trabalho "Heating the serum at 56°C for one minute removes blocking factors in the luminex antibody detection assay" no 24th Clinical Histocompatibility Workshop One Lambda, Punta Cana, República Dominicana, 2011. Financiamento: convidada do evento.

República Tcheca, Praga. Objetivo: Participar do 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, 2011, Praga, e apresentar dois trabalhos. Financiamento: Fundação Fundo de Incentivo à Pesquisa, AFIP.

Estados Unidos, New Orleans. Objetivo: Participar do 37th Annual Meeting of the American Society for Histocompatibility and Immunogenetics, 2011, e apresentar 4 trabalhos. Financiamento: Fundação Fundo de Incentivo à Pesquisa, AFIP.

Outras atividades em 2011

Exerce a atividade de Diretora do Instituto de Imunogenética da Associação Fundo de Incentivo à Pesquisa, que é uma associação filantrópica. No Instituto de Imunogenética funciona o Laboratório de Histocompatibilidade, especializado em exames de histocompatibilidade para transplantes, principalmente de rim e de células-tronco hematopoéticas. Em relação a transplante renal, o laboratório é responsável pelos exames para mais de 25% de todos os transplantes realizados no Brasil. O Instituto de Imunogenética tem um programa de educação continuada para seus colaboradores técnicos e dá treinamento para residentes do Programa de Residência em Nefrologia/Transplante Renal. O Setor de Pesquisa do Instituto é voltado basicamente a pesquisas em Imunologia de Transplantes e Imunogenética. Ao todo o Instituto de Imunogenética conta com mais de 100 colaboradores e é uma unidade da AFIP financeiramente autosustentável. É Membro da Câmara Técnica de Histocompatibilidade do Sistema Nacional de Transplantes, Ministério da Saúde.

Mario Mariano**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Different Stimuli Remote From The Peritoneal Cavity Alters The Pattern Of Peritoneal Cells In Mice. Nome do Evento: 10th World Congress on Inflammation

B-1 cells and regulation of the immune system. Nome do Evento: XXXVI Congress of the Brazilian Society of Immunology

Palestra:

Título: Different Stimuli Remote From The Peritoneal Cavity Alters The Pattern Of Peritoneal Cells In Mice Local : Palais des Congrès – Paris

Nome do Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011. Yoelys Cruz Leal – intercâmbio – 6 meses – Universidade de Havana.

Mauricio Martins Rodrigues**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais: Palestras**

New strategies for the development of a vaccine against *Plasmodium vivax* malaria. IX Congress of Protozoology and Parasitic Diseases, FAPESP e Sociedade Argentina de Protozoologia.

Regulation of CD8 T cell life span in vaccinated and T. cruzi-infected mice. ImmunoFoz 2011

Vacina com DNA recombinante para doença de Chagas: resultados dos estudos experimentais. XXVIIa Reunião de Pesquisa Aplicada em doença de Chagas e XVa Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmanioses, Uberaba, 2011.

Viagem:

Mar Del Plata, Congresso da Sociedade Argentina de Parasitologia

Miriam Galvonas Jasiulionis

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Epigenética do câncer: Jasiulionis MG Nome do Evento: VI Congresso Brasileiro de Engenharia de Tecidos, Estudos das Células Tronco e Terapia Celular, Hospital Santa Catarina, São Paulo, SP (Novembro/2011)

Epigenetics, microenvironment and melanocyte malignant transformation Jasiulionis MG Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011)

miRNAs: General view in murine melanoma model Cruz AT, Costa FF, Bischof J, Soares MB, Jasiulionis, MG Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ Agosto/2011 (pôster e apresentação oral pela aluna)

Epigenetic control of key regulators of the epithelial-mesenchymal transition and stem cell-like phenotype along the genesis of melanoma Morais AS, Souza CFD, Molognoni F, Jasiulionis MG Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

New insights of p21^{waf1/cip1} role in melanoma progression: its participation in the control of DNA methylation Colaneri GN, Cruz AT, Jasiulionis MG Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Timp1/ β 1-integrin/cd63 complex confers anoikis resistance along melanocyte malignant transformation Toricelli M, Melo FHM, Jasiulionis MG Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Expression of estrogen receptors in breast cancer cell lines after anti-estrogen treatment. Aguiar G, Ierardi DF, Jasiulionis MG. Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Correlation between homocysteine concentration in sérum and response to anti-hormonal treatment in breast tumor patients Ierardi DF, Germano PBRM, Raimundo LG, Mattar A, D'Almeida V, Calegari B, Porto CS, Gebrim LH, Correa M, Jasiulionis MG. Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Superoxide anion alters marks via Ras/MEK/ERK pathway during melanocyte malignant transformation associated with sustained anchorage blockade. Melo FHM, Molognoni F, Morais AS, Oliveira AC, D'Almeida V, Jasiulionis MG. Nome do Evento: VII Meeting of South American Group of the SFRBM, São Pedro, SP (Agosto/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Superoxide modulates Dnmt1 level via Ras/MEK/ERK pathway during melanocyte malignant transformation associated with sustained anchorage blockade. Molognoni F, Melo FHM, Morais

AS, Jasiulionis MG. Nome do Evento: EMBO Conference Series Chromatin and Epigenetics, Heidelberg, Alemanha (Junho/2011) (pôster)

Putative micro-RNAs targeting cell cycle components and their involvement in melanocyte malignant transformation Cruz AT, Molognoni F, Costa FF, Bischof J, Soares MB, Jasiulionis MG. Nome do Evento: Signaling in cell death survival, proliferation and degeneration (International Cell Death Society), Mairiporã, SP (Junho/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Timp1 associates with β 1-integrin and CD63 and confers anoikis resistance during melanocyte malignant transformation Toricelli MP, Melo FHM, Jasiulionis MG. Nome do Evento: Signaling in cell death survival, proliferation and degeneration (International Cell Death Society), Mairiporã, SP (Junho/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Superoxide anion derived from uncoupled eNOS contributes to melanocyte malignant transformation associated with sustained stress condition Melo FHM, Molognoni F, Morais AS, Toricelli M, Mouro MG, Higa SEM, Lopes JD, Jasiulionis MG. Nome do Evento: Signaling in cell death survival, proliferation and degeneration (International Cell Death Society), Mairiporã, SP (Junho/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Changes in epigenetic marks in histones along the genesis of melanoma : Meliso FM, Jasiulionis MG. Nome do Evento: Signaling in cell death survival, proliferation and degeneration (International Cell Death Society), Mairiporã, SP (Junho/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Papel de p21waf1/cip1 na progressão do melanoma Colaneri GN, Cruz AT, Stilhano RS, Han SW, Jasiulionis MG. Nome do Evento: XIX Congresso de Iniciação Científica, São Paulo, SP (Junho/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Effect of epigenetic drugs on melanocytes and melanoma cell lines phenotype and aggressiveness Molognoni F, Monteiro AC, Morais AS, Souza CF, Cruz AT, Meliso FM, Xander P, Liang G, Jones PA, Jasiulionis MG. Nome do Evento: AACR 102nd Annual Meeting 2011, Orlando, USA (Abril/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Correlation between homocysteine concentration in serum and response to anti-hormonal treatment in breast tumor patients Ierardi DF, Germano PBMR, Aguiar G, Raimundo LG, Mattar A, D'Almeida V, Calegari B, Porto CS, Gebrim LH, Correa M, Jasiulionis MG. Nome do Evento: AACR 102nd Annual Meeting 2011, Orlando, USA (Abril/2011) (pôster apresentado pela aluna)

Bancas:

Mestrado. Ação dos receptores de estrógeno na modulação da autofagia e apoptose em células de câncer mamário. Mari Luminosa Muler. Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, UNIFESP

Mestrado. Transferência gênica de p19ARF e interferon-B em células de melanoma. Aline Hunger Ribeiro. Programa de Pós-Graduação Interunidades em Biotecnologia, USP/Instituto Butantã/IPT

Mestrado. Terapia gênica de mucopolissacaridose tipo I com o sistema IC31 em modelo murinho. Roberta Sessa Stilhano. Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular, UNIFESP

Doutorado. Regulação epigenética no envelhecimento e no câncer gástrico. Carolina de Oliveira Gigek. Programa de Pós-Graduação em Morfologia, UNIFESP

Mestrado. Prospecção de novos fármacos para melanoma em equivalente dérmico. Manoela Tiago dos Santos. Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Análises Clínicas), USP

Doutorado. Interferência na expressão de DCL2 afeta processos essenciais relacionados à tumorigênese e metastase em células de melanoma. Milene Hoehr de Morais. Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular, USP-Ribeirão Preto

Mestrado. *Efeito do Paclitaxel na via IRS/PI3K/Akt/mTOR em linhagens de adenocarcinoma de mama e carcinoma de pulmão*. Guilherme Zweig Rocha. Programa de Pós-Graduação em Fisiopatologia Médica, Faculdade de Ciências Médicas, UNICAMP

Doutorado. ECTI, um inibidor de protease de planta, diminui a adesão e a invasão celular in vitro através da inibição da via de sinalização SRC-FAK. Cláudia Alessandra Andrade de Paula. Programa de Pós-Graduação em Biologia Molecular, UNIFESP

Doutorado. Construção e caracterização de vetor adenoviral com promotor responsivo ao seu próprio transgene P53 e sua comparação com um vetor de promoção constitutiva. Rafael Bento da Silva Soares. Programa de Pós-Graduação Interunidades em Biotecnologia, USP/Instituto Butantã/IPT

Mestrado. Análise glicoproteômica em linhagens celulares: um modelo de melanoma murino. Talita Diniz Melo. Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, USP-Ribeirão Preto

Doutorado. Análise do perfil de expressão gênica de linhagens epiteliais mamárias humanas submetidas a tratamento com rapamicina associada à doxorubicina. Adriana Priscila Trapé. Programa de Pós-Graduação em Radiologia, Faculdade de Medicina da USP

Palestras:

Seminário: Estresse sustentado, alterações epigenéticas e transformação maligna de melanócitos
Nome do Evento: UFRJ, RJ (Dezembro/2011)

Palestra: Epigenética do câncer
Nome do Evento: VI Congresso Brasileiro de Engenharia de Tecidos, Estudos das Células Tronco e Terapia Celular, Hospital Santa Catarina, São Paulo, SP (Novembro/2011)

Palestra: Epigenética: Elo entre ambiente e fenótipo
Nome do Evento: III Fórum Integrador de Pesquisadores da UNIFESP, UNIFESP, SP (Novembro/2011)

Palestra: miRNAs e transformação maligna de melanócitos
Nome do Evento: Disciplina de Pós-Graduação "miRNAs", Instituto de Ciências Biomédicas IV, USP, SP (Novembro/2011)

Palestra: Epigenética: Aspectos gerais sobre Epigenética
Nome do Evento: I Semana das Ciências Biológicas, realizada pela Empresa Júnior de Ciências Biológicas, UNESP, Assis (Outubro/2011)

Palestra: Epigenética
Nome do Evento: 14ª Semana Temática da Biologia, Instituto de Biociências da USP, SP (Setembro/2011)

Palestra: Epigenetics, microenvironment and melanocyte malignant transformation
Nome do Evento: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), Rio de Janeiro, RJ (Agosto/2011)

Palestra: Aspectos Gerais da Epigenética
Nome do Evento: III Encontro Nacional de Epigenética, Hospital Alemão Oswaldo Cruz, SP (Maio de 2011)

Viagem no exterior:

Orlando, Flórida, USA: participação do AACR 102nd Annual Meeting 2011 (Abril/2011)

Heidelberg, Alemanha: participação do EMBO Conference Series Chromatin and Epigenetics (Junho/2011)

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011:

Jonathan Castillo Arias, intercâmbio de 3 meses (Setembro a Dezembro/2011) durante seu doutoramento na Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile

Capítulos de Livros:

Título do capítulo: *Células tronco e fatores epigenéticos*; Título do Livro: *Células-Tronco: Nova Perspectiva Terapêutica em Cardiologia*; Nome Docente Autor: Miriam Galvonas Jasiulionis; Nome do Editor: Han SW, Souza CF, Carvalho ACC ; Nome da Editora: Atheneu

Título do capítulo: *Epigenetics: A possible link between stress and melanocyte malignant transformation*; Título do Livro: *Current Management of Malignant Melanoma*; Nome Docente Autor: Miriam Galvonas Jasiulionis; Nome Discente Autor: Fernanda Molognoni; Nome do Editor: Cao MY; Nome da Editora: Intech

Organização do evento:

III Encontro Nacional de Epigenética: Epigenética Básica e Aplicada. Hospital Alemão Oswaldo Cruz, São Paulo, SP (Maio/2011)

Nobuko Yoshida**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Molecular basis of oral *Trypanosoma cruzi* infection Nome do Evento: International Symposium on the Advances in Chagas disease research: tribute to Dr. Mariano J. Levin, maio de 2011, Buenos Aires, Argentina Órgão Financiador : FAPESP e INGEBI-CONICET

Seminário: Molecular mechanisms of *Trypanosoma cruzi* infection by the oral route: Department of Molecular Microbiology and Immunology, John Hopkins University, Baltimore, MD, USA , Junho de 2011

Bancas e Pareceres: Tese de Mestrado – Ciências Biológicas (Biologia Molecular) / UNIFESP, : Tese de Mestrado – Instituto de Ciências Biomédicas / USP, Tese de Doutorado – Microbiologiae Imunologia /UNIFESP, Tese de Doutorado – Instituto de Ciências Biomédicas / USP

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011:

Martha Lucia Diaz Galvis, Facultad de Salud, Universidad Industrial de Santander, Bucamaranga, Colombia.

Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011: Daniela I. Staquicini. Doutorado “sanduíche” ; The University of Georgia, Athens USA.

Olga Fischman Gompertz**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Bezerra, FC, Bentubo, H.D.L., Cesar, WG, Francisco, EC, Margarido, L, PETRI, Valeria, Fischman-Gompertz, Olga Ocorrência de quatro casos de *Piedra branca* no couro cabeludo de crianças em Salvador e São Paulo. In: XIII Reunião Anual dos Dermatologistas do Centro-Oeste, 2011, Campo Grande, MS. Anais do XIII Reunião Anual dos Dermatologistas do Centro-Oeste. , 2011.

Renata Rosito Tonelli

Banca: HAW, J. J.; TONELLI, R. R.; SOARES, I. S.. Participação em banca de Valdir Azevedo dos Santos. Caracterização molecular de isolados de *Giardia* spp provenientes de amostras fecais de origem humana do Hospital Universitário (USP/São Paulo) pela beta-giardina (bg). 2011 - Instituto de Ciências Biomédicas - USP.

Nome do Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011: Pablo Gargantini (Pesquisador). Laboratório de Bioquímica e Biologia Molecular, Escola de Medicina, Universidad Catolica de Córdoba, Argentina.

Renato Arruda Mortara

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Oliveira, P., Cruz, M.C., Mortara, R.A. & Bahia, D. The subcellular localization of phosphatidylinositol-related kinases TOR1 and TOR2 (Target of Rapamycin 1 and 2) in distinct compartments in reservosomes indicate a lysosome-like function in the parasite *Trypanosoma cruzi*. XL Annual Meeting of SBBq. Foz do Iguaçu, 30 de abril a 3 de maio de 2011.

Gomes da Silva, S., Unsain, N., Mascó, D.H., Toscano-Silva, M., De Amorim, H.A., Araújo, B.H.S., Rodrigues Simões, P.S., Naffah-Mazzacoratti, M.D.G., Mortara, R.A., Scorza, F.A., Cavalheiro, E.A. & Arida, R.M. 2011. Early exercise promotes positive hippocampal plasticity and improves spatial memory in the adult life of rats. 8th IBRO World Congress of Neuroscience, Florença, Itália, 14 a 18 de julho de 2011.

Silva, S.G., Unsain, N., Mascó, D.H., Toscano-Silva, M., Amorim, H.A., Rodrigues-Simões, P.S., Naffah-Mazzacoratti, M.G., Mortara, R.A., Scorza, F.A., Cavalheiro, E.A. & Arida, R.M. 2011. Hippocampal plasticity induced by physical exercise during postnatal brain development of rats. FESBE, 24 a 27 de agosto de 2011, Centro de Convenções SulAmérica, Rio de Janeiro, RJ.

Cruz, L., Cruz, M.C., Mortara, R.A. & Silva, C.V. 2011. Galectin-3, a *Trypanosoma cruzi* phagolysosome lysis marker. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' disease. Hotel Rafain, Foz do Iguaçu, PR, 19 a 21 de setembro de 2011. Resumo BC93, p. 41.

Melo, N.S., Lemos, L., Araujo, P.R., Cruz, M.C., Mortara, R.A., Teixeira, S.M.R. & DaRocha, W.D. 2011. Functional genomics of β -amastins from *Trypanosoma cruzi*. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' disease. Hotel Rafain, Foz do Iguaçu, PR, 19 a 21 de setembro de 2011. Resumo BM085, p. 97.

Kangussu-Marcolino, M.M., Araujo, P.R., Lemos, L., Cruz, M.C., Mortara, R.A., Teixeira, S.M.R. & DaRocha, W.D. 2011. Characterization of non-classical amastins from *Trypanosoma cruzi*. XXVII Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology and XXXVIII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' disease. Hotel Rafain, Foz do Iguaçu, PR, 19 a 21 de setembro de 2011. Resumo BM097, p. 103.

Vidal, R.O., Real, F., Carazzolle, M. F., Mondego, J. M. C., Herai, R. H., Costa, G.G.L., Carvalho, L. M., Wurtele, M., Mieczkowski, P., Mortara, R.A., Barbiéri, C.L., Silveira, J. F., Pereira, G.A.G., Bahia, D. Unveiling the genome of *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. In: 7th Conference Of The Brazilian Association For Bioinformatics And Computational Biology, 2011, Florianopolis. X-Meeting, 12-15 outubro, 2011. POSTER.

Palestras:

Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, SBPCel, UNIFESP. Seminário: “Interação entre *Trypanosoma cruzi*-células do hospedeiro: o que pode acontecer quando um pesquisador sai da frente do computador e volta para a bancada”. 29 de março de 2011.

Programa de Pós-Graduação em Ciências, Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde do Estado de São Paulo CCS/SES-SP, Disciplina de Seminários Avançados. Palestra: “Interação entre *Trypanosoma cruzi*-células do hospedeiro: o que pode acontecer quando um pesquisador sai da frente do computador e volta para a bancada”. 20 de junho de 2011.

Programa de Pós-Graduação em Ciências, Coordenadoria de Controle de Doenças do Estado de São Paulo, Secretaria da Saúde, Instituto Adolfo Lutz, na disciplina de “Microscopia eletrônica aplicada ao Laboratório de Saúde Pública”. Aula sobre “Microscopia confocal na pesquisa Biomédica”. 24/08/2011.

Institut Pasteur International Network Regional and International Courses 2011, Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo, CONICET, INEM, Mendoza, Argentina: “Interplay between pathogens and the host cell”, apresentando as palestras: 01/09/2011 -: *Trypanosoma cruzi* cellular invasion by trypomastigotes and membrane repair: convergence of two pathways; 02/09/2011: HeLa cell invasion by *Trypanosoma cruzi* amastigotes: an exquisite case of phagocytosis? Coordenação de simpósio por um grupo de alunos sobre o tema.

Bancas:

Amanda Bandeira Lima. Orientador: Luís Eduardo Coelho Andrade. “Análise de aspectos estruturais e antigênicos do nucléolo na esclerose sistêmica”. Disciplina de Ciências da Saúde aplicadas à Reumatologia, EMP-UNIFESP. Mestrado.

Ketna Guilhermino Kusal. Orientadora: Maria Júlia Manso Alves. “Caracterização de um receptor de *Trypanosoma cruzi* por técnica de *phage display*”. Departamento de Bioquímica, IQUSP. Mestrado.

Luciana Lima. Orientadora: Marta Maria Geraldete Teixeira. “Diversidade morfológica, biológica e genética e relações filogenéticas de tripanossomas de morcegos do Brasil e Moçambique (África)”. Programa de Pós-Graduação em Biologia da Relação Patógeno-Hospedeiro, ICB-USP. Doutorado.

Martin Roffe. Orientadora: Beatriz Amaral de Castilho. “Controle da síntese de proteínas em neurônios: papel da proteína IMPACT”. Departamento de Micro, Imuno e Parasitologia, UNIFESP-EPM. Doutorado.

Participação na Banca para provimento de cargo de Pesquisador no Instituto Carlos Chagas, Fiocruz, Curitiba, fevereiro de 2011.

Outras atividades:

Responsável pela aquisição de um microscópio Confocal para a EPM-UNIFESP, por meio de projeto de Equipamentos Multi-Usuários da FAPESP (09/53833-4).

Chefe Interino do Centro de Microscopia (CEMI) da UNIFESP.

Coordenador do curso de Parasitologia para o curso de graduação em Enfermagem.

Rosa Maria Silva

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Rabello, M.C.S.; Oliveira, R.S.; Silva, R.M.; Menendez, M.C.; Garcia, M.J.; Leão, S.C. Experimental evidence of conjugation between *Mycobacterium avium* and *Mycobacterium kansasii* or *Mycobacterium bovis* BCG mediated by a linear plasmid containing a copy of the IS1245 element. 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25-29 Junho 2011, Lübeck, Alemanha. European Society of Mycobacteriology (apresentação oral e de poster por Leão S.C).

Neder-Neto, C.; Santos, A.C.M.; Caggegi, D.; Pignatari, A.C.C.; Kobayashi, R.; Vidotto, M.C.; Silva, R.M. Amostras de *Escherichia coli* isoladas de bacteremia humana expressam virulência em modelo de infecção aviária. XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia, 2 a 6 de outubro de 2011, Foz do Iguaçu, PR (pôster).

Santos, A.C.M.; Santos, M.V.M.; Pignatari, A.C.C.; Gales, A.C.; Silva, R.M. Detecção de grupos clonais de *Escherichia coli* associados a infecções de corrente sanguínea de origem comunitária na cidade de São Paulo. XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia, 2 a 6 de outubro de 2011, Foz do Iguaçu, PR (pôster apresentado pela pós-graduanda Ana Carolina M. Santos).

Santos, A.C.M., Pignatari, A.C., Gales, A.C., Silva, R.M. **Características de virulência de amostras de *Escherichia coli* resistentes a quinolonas, isoladas da corrente sanguínea.** XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia, 2 a 6 de outubro de 2011, Foz do Iguaçu, PR. (pôster apresentado pela pós-graduanda Ana Carolina M. Santos).

Santos, M.V.M.; Santos, A.C.M.; Silva, R.M. **Incidência de *Escherichia coli* patogênica extra-intestinal no trato intestinal de indivíduos sadios.** XXVI congresso Brasileiro de Microbiologia, 2 a 6 de outubro de 2011, Foz do Iguaçu, PR.(pôster).

Neto Neder, C.; Santos, A.C.M.; Pignatari A.C.C.; Silva, R.M. **Importância do “background” cromossômico na patogenicidade de *Escherichia coli* patogênica extra-intestinal (ExPEC).** XIX Congresso de Iniciação Científica da UNIFESP-EPM, julho 2011, São Paulo (poster e apresentação oral do aluno Calim Neder-Neto).

Bancas:

Daniela Eleutério da Luz – Estudo do papel do sistema de captação de fosfato inorgânico (Pst) na fisiologia e patogênese de *Streptococcus mutans*. – Programa de Microbiologia - ICB – USP – 28/01/2011. Mestrado:

Keyde Cristina Martins de Melo – *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC) atípica sorotipo O55:H7: descrição da antifagocitose a partir de um fator secretado – Programa Inter-unidades em Biotecnologia – USP – 02/02/2011. Mestrado:

Paula Peraro Barbosa – Caracterização genética e bioquímica da GES-16, uma nova variante de beta-lactamase do tipo GES com atividade carbapenemase em *Serratia marcescens* – Programa de Infectologia – UNIFESP – 25/05/2011 Mestrado:

Ricardo Ruiz Mazzon – Estudo de genes de *Caulobacter crescentus* importantes para a sobrevivência em baixas temperaturas – Programa de Microbiologia - ICB – USP – 21/11/2011 Doutorado:

Transferência de Nível para Doutorado direto:

Renan Francisco Domingos - Inter-unidades em Biotecnologia – USP – 02/05/2011

Qualificação em nível de Mestrado:

Carolina Salcedo Rivillas – Caracterização dos efeitos imunomoduladores e adjuvantividade da flagelina Hag de *Bacillus subtilis* – Programa de Microbiologia ICB - USP – 21/10/2011

Debora dos Santos Costa – Estudo da frequência do fenótipo mutador para resistência aos antibióticos beta-lactâmicos em linhagens de *E. coli* patogênicas – Programa de Microbiologia - ICB – USP – 25/11/2011.

Assessoria para credenciamento de Professor Orientador:

Jorge Timenetsky – Programa de Microbiologia – ICB – USP – 25/03/2011.

Rosana Puccia

XXVI Congresso Brasileiro de Microbiologia, outubro de 2011, Foz do Iguaçu, Brazil: “Secretoma de *Paracoccidioides brasiliensis* com foco em vesículas extracelulares” (palestra em mesa redonda).

XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, maio de 2011, Taubaté, SP, Brazil: “Does *Paracoccidioides brasiliensis* use extracellular vesicles to communicate with the host?” (palestra em mesa redonda).

VII Latin American Mycological Congress, San Jose, Costa Rica, outubro de 2011: “Vesicle and non-vesicle secreted components from the dimorphic pathogen *Paracoccidioides brasiliensis*” (palestra em mesa redonda).

Second International Cell Wall Meeting, Giens, France, 2011: painéis 1. The cell wall localization of Prx1p from *Paracoccidioides brasiliensis*; 2. Cell wall-associated proteins from *Paracoccidioides brasiliensis*.

Bancas:

Análise proteômica comparativa dos componentes de superfície celular e do secretoma de *Aspergillus fumigatus*, 2011 (Biotecnologia Nuclear), Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Caracterização bioquímica, estrutural e funcional de vesículas secretadas por levedura, 2011 (Química Biológica), Universidade Federal do Rio de Janeiro, doutorado.

Palestras e Seminários:

XXVI Congresso Brasileiro de Microbiologia, outubro de 2011, Foz do Iguaçu, Brazil: “Secretoma de *Paracoccidioides brasiliensis* com foco em vesículas extracelulares”: palestra em mesa redonda.

XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, maio de 2011, Taubaté, SP, Brazil: “Does *Paracoccidioides brasiliensis* use extracellular vesicles to communicate with the host?” : palestra em mesa redonda.

VII Latin American Mycological Congress, San Jose, Costa Rica, outubro de 2011: “Vesicle and non-vesicle secreted components from the dimorphic pathogen *Paracoccidioides brasiliensis*”.

4BIOTEC, São Carlos, SP, agosto de 2011: "Desenvolvimento de ferramentas biológicas para diagnóstico e imunoterapia da paracoccidioidomicose"

Seminário do Departamento de Imunologia da USP, agosto de 2011: “Caracterização de vesículas extracelulares em *Paracoccidioides brasiliensis*”

Organização de Evento Científico:

XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 1-4 maio, 2011, Hotel Mazzaropi, Taubaté, SP.

Viagem ao exterior:

San Jose, Costa Rica, 2011: palestrante no VII Latin American Mycological Congress.

Giens, France, 2011: apresentação de painéis no The Second International Cell Wall Meeting.

Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011: Larissa V. G. Longo: apresentação de painéis no The Second International Cell Wall Meeting, Giens, France.

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011: Isaura Torres Gomes, estudante de doutorado orientada do Dr. Juan McEwen, da Corporación para Investigaciones Biológicas – CIB, Medellín, Colômbia. A estudante passou vários meses no laboratório para testar as cepas mutantes “knocked down” para gp43 quanto à expressão da proteína e quanto à virulência em modelo animal.

Sergio Schenkman**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Kinases involved in stress responses of trypanosomes (Miniconferencia) no XXVII Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Protozoologia em Foz do Iguaçu, financiado pela FAPESP/CNPq e CAPES

Phosphorylation signals involved in the growth control of Trypanosomes (Conferencia) no IX Congresso Argentino de Protozoologia e Doenças parasitárias que se realizará em Mar del Plata, Argentina, entre 10 e 12 de novembro de 2011 financiado parcialmente pela FAPESP e Sociedade Argentina de Protozoologia

Post-genomic studies of Trypanosomes: Towards parasitic disease control na Semana FAPESP, em Washington DC, EUA em outubro de 2011, financiado pela FAPESP.

Sem apresentação, no congresso Kinetoplastid Molecular and Cell Biology, em Woodshole, MA, EUA em abril de 2011, financiado pela FAPESP

Characterization of TOR-like kinases in trypanosomes: searching for a function, Palestra no Congresso de Biologia Celular de Patógenos, em agosto de 2011, Guarujá, financiado pela FAPESP.

Sinalização celular em *Trypanosoma*, palestra apresentada no congresso de Pós-graduação da Fac. Med. Ribeirão Preto, em setembro de 2011, Ribeirão Preto.

Viagens:

Interação com o grupo do Prof. Roberto Docampo da Universidade da Georgia em Athens, GA, EUA realizando estágio iniciado em 16/02/2010 até 15/02/2011

Interação com o grupo do Dr. Lucio Holanda Gondim de Freitas Junior, do Instituto Pasteur da Coreia do Sul, em Seoul entre 14 e 20 de abril de 2011 para realizar visita técnica.

Metodologias novas implantadas, equipamentos obtidos e/ou patentes que possam representar algum impacto para o Programa:

Aquisição de um leitor de placas multifuncional Molecular Devices M3 (Projeto Temático) e participação como co-responsável na aquisição do Microscópio Confocal Multiusuário (Coordenador, Renato A. Mortara).

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011.

Dennis Grab (proferiu seminário)

Carol Catta Preta (aluna de doutorado, Maria Cristina Motta, UFRJ).

Peterson de Andrade (aluno de doutorado, Ivone de Carvalho, FCF-USP-RP)

Sergio Rubin de Cellis, pesquisador da Universidade de Cochabamba, Bolívia

Outras atividades:

Responsável pela instalação do laboratório multiusuário de purificação de proteínas do Ed. Pesquisas II.

Sylvia Luisa Pincherle Cardoso Leão

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Participação no I Fórum Integrador do Currículo Médico” realizado em 28-04-2011 na UNIFESP-EPM.

“Caracterização in vitro do desenvolvimento intracelular de *Mycobacterium abscessus* subsp. *bolletii* CRM0019” Ribeiro, G.M.; Carvalho, C.S.; Mortara, R.A.; Leão, S.C. poster e apresentação oral do aluno Giovanni Ribeiro no XIX Congresso de Iniciação Científica da UNIFESP-EPM.

“Isolamento, purificação e caracterização de micobacteriófagos ambientais” Lima Junior J. D., Rabello M. C. S., Matsumoto C.K., Viana-Niero C., Leão S.C. poster e apresentação oral do aluno James Daltro Lima Jr no XIX Congresso de Iniciação Científica da UNIFESP-EPM.

“Persistence of rapidly-growing mycobacteria responsible for outbreaks in health-care settings in Brazil” poster apresentado por Cristianne K Matsumoto no 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25-29 Junho 2011, Lübeck, Alemanha. Patrocínio European Society of Mycobacteriology

“Experimental evidence of conjugation between *Mycobacterium avium* and *Mycobacterium kansasii* or *Mycobacterium bovis* BCG mediated by a linear plasmid containing a copy of the IS1245 element” apresentação oral no 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25-29 Junho 2011, Lübeck, Alemanha. European Society of Mycobacteriology

“Internalization and survival of *Mycobacterium abscessus* in alveolar epithelial cells” Ribeiro GM, Carvalho CS, Mortara RA, Leão SC. Apresentação oral de Giovanni Ribeiro no International Meeting on Cell Biology of Pathogens, no Guarujá, de 07 a 10 de Agosto.

“Micobactérias de crescimento rápido: um problema emergente e negligenciado” apresentação dentro do tema: “Avanços e desafios da pesquisa básica em Microbiologia na UNIFESP” palestra na mesa Desafio da Pesquisa em Doenças Infecciosas realizada no II Fórum Integrador de Pesquisadores da UNIFESP, de 31-10-11 a 01-11-11. Patrocínio UNIFESP

“Micobacterioses após procedimentos cirúrgicos” coordenação do simpósio satélite no II Workshop da REDE TB realizado no Campus Downtown da Universidade Gama Filho, Rio de Janeiro de 21 a 23 de Novembro. Patrocínio Rede Brasileira de Pesquisas em Tuberculose (REDE TB)

Metodologias novas implantadas, equipamentos obtidos e/ou patentes que possam representar algum impacto para o Programa:

Solicitação de patente de teste de diagnóstico rápido de cepa responsável por surto de infecções por micobactérias de crescimento rápido no Brasil – NUPI-UNIFESP (aguardando depósito)

Bancas:

Daniel Marques – Surtos de infecção por micobactérias de crescimento rápido no Estado de São Paulo. Dissertação de Mestrado apresentada à Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva).

Gabriella Teixeira Garcia – Análise da resistência antimicrobiana e do genótipo de *Helicobacter pylori* em pacientes pediátricos. Dissertação de Mestrado apresentada à Universidade Federal de São Paulo – Escola Paulista de Medicina (Pediatria e Ciências Aplicadas à Pediatria)

Fernando Rogério Pavan – Determinação do perfil pré-clínico da atividade anti-tuberculose in vitro e in vivo dos complexos de Ru(II) fosfinas/diiminas/ácido picolínico. Tese de Doutorado apresentada à Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade Estadual de São Paulo (programa de Pós-Graduação em Biociências e Biotecnologia aplicadas à Farmácia)

Joás Lucas da Silva – Desenvolvimento de micobacteriófago recombinante para detecção rápida de bacilos da tuberculose. Tese de Doutorado apresentada à Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP (programa de Pós-Graduação em Farmácia – área de Análises Clínicas)

Andréa Gobetti Vieira Coelho – Fatores associados à tuberculose multirresistente. Município de Santos (SP). Exame de Qualificação de Doutorado pela Faculdade de Medicina da USP (área Moléstias Infecciosas e Parasitárias)

Palestras:

“Atualização em micobactérias não tuberculosas” Organização de curso e palestras ministradas (4h) no 26º Congresso Brasileiro de Microbiologia, realizado de 2 a 6 de Outubro, em Foz do Iguaçu, PR. Patrocínio Sociedade Brasileira de Microbiologia.

“Revisão taxonômica do grupo *Mycobacterium chelonae-M. abscessus*” palestra no simpósio satélite “Micobacterioses após procedimentos cirúrgicos” no II Workshop da REDE TB realizado no Campus Downtown da Universidade Gama Filho, Rio de Janeiro de 21 a 23 de Novembro. Patrocínio Rede Brasileira de Pesquisas em Tuberculose (REDE TB)

“*Mycobacterium avium*: um patógeno oportunista em humanos e animais” aula ministrada na Disciplina de Pós-Graduação Patogenicidade Bacteriana (BMM5819) do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia do Instituto de Ciências Biomédicas da USP em 11/11/11

Viagem no exterior:

Participação no 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25-29 Junho 2011, Lübeck, Alemanha. European Society of Mycobacteriology com apresentação oral de trabalho e apresentação de pôster

Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011:

Cristianne Kayoko Matsumoto e Michelle Christianne da Silva Rabello participaram do 32nd Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, 25-29 Junho 2011, Lübeck, Alemanha. European Society of Mycobacteriology

Outras Atividades:

Membro do Grupo de Trabalho Investigação de Surtos da ANVISA (PORTARIA Nº 961, DE 16 DE JULHO DE 2010)

Membro da Comissão de Reforma Curricular do Curso Médico da UNIFESP-EPM desde Julho de 2011

TÂNIA APARECIDA TARDELLI GOMES DO AMARAL

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Sampaio, S. C. F.; Gomes, T.A.T. Role of surface structures of an atypical enteropathogenic *Escherichia coli* in attachment and induction of IL-8 production at early stages of intestinal cells infection *in vitro*. (POSTER); Nome do Evento: 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Milão.

Hernandes, R. T.; Girón, J. A. ; Yamamoto, D.; Gomes, T.A.T.. Contribution of the type 1 pilus and the type III secretion system to the adherence of atypical enteropathogenic *Escherichia coli* (POSTER); Nome do Evento: 4th Congress of European Microbiologists, 2011, Genebra.

Yamamoto, D.; Hernandez, R. T.; Abe, C. M.; Gomes, T.A.T.. Increased translocation of atypical enteropathogenic *Escherichia coli* through M-like cells cultured *in vitro*. (**Apresentação oral**); Nome do Evento: *E. coli* and the Mucosal Immune System (ECMIS), 2011, Ghent, Bélgica. *E. coli* and the Mucosal Immune System (ECMIS), 2011.

Romão, FT ; Yamamoto, Denise ; Gomes, T. A. T. Estudo da participação de estruturas ricas em colesterol de células intestinais Caco-2 diferenciadas *in vitro* nas etapas iniciais da invasão de uma amostra de *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC) atípica..Poster; Nome do Evento: 26^oC Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. 26^oC Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011.

Pacheco, V.C.R. ; Yamamoto, D.; Gomes, T. A. T. Avaliação da capacidade invasora de células intestinais por amostras de *Escherichia coli* enteropatogênica (EPEC) atípica portadora de diferentes subtipos de intimina. Poster; Nome do Evento: 26^oC Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu. 26^oC Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011.

Sampaio S.C.F.; Sinigaglia-Coimbra R. ; Freymüller, E. ; Sampaio, J. L. M. ; Gomes T. A. T. Proteína Flagelar FliD (CAP) de *Escherichia coli* Enteropatogênica Atípica no Processo de Adesão a Enterócitos. Pôster; Nome do Evento: 26^o Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu -Paraná. Microbiologia in Foco. São Paulo : Vox Editora LTDA, 2011. v. 16. p. 202.

Garcia, B. G.; Vieira, M.A.M.; Mateus, L; Sampaio S.C.F. ; Girão, D. ; Vaz, T.M.I. ; Irino K.; Gomes T. A. T.. Caracterização de amostras de *Escherichia coli* do sorotipo O119:H6 que co-expressam os padrões de adesão localizada e agregativa e produzem biofilme. Pôster. Nome do Evento: 26^o Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu - Paraná. Microbiologia in Foco. São Paulo: Voz Editora LTDA, 2011. v. 16. p. 208.

Benevides, N.M.; Rodrigues R. S. ; Panini E. C.; Penati, M ; Sampaio S.C.F. ; Gomes T. A. T. ; Pereira da Silva, H.L. Caracterização das *Escherichia coli* diarregênicas isoladas de crianças de 0-6 anos no município de Porto Velho, Rondônia-Brasil. Pôster; Nome do Evento: 26^o Congresso Brasileiro de Microbiologia, 2011, Foz do Iguaçu - Paraná. Microbiologia in Foco. São Paulo: V

Auxílios obtidos para participação de alunos em Congressos Internacionais:

Rodrigo T. Hernandez (Pós Doc); Nome do Congresso: 4th Congress of European Microbiologists, 2011, Genebra

Suely Carlos Ferreira Sampaio. (Pós Doc) Nome do Congresso: 4th Congress of European Microbiologists, 2011, Genebra

Bancas:

GOMES, T.A.T.; outros. Concurso de Professor Adjunto 40 h- DE Instituto de Microbiologia Paulo de Góes - UFRJ. 2011. Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Prevalência de *Escherichia coli* em amostras de saliva de crianças de até 36 meses de idade, frequentadoras e não-frequentadoras de creche, em Presidente Prudente- SP". Aluna: Ageane Monteiro Oliveira; Programa: Pós-Graduação em Nutrição (10 de Julho de 2011).

Organização de microdomínios de membrana de *Histoplasma capsulatum* e papel biológico na interação com macrófagos Aluno: Tanil Gois Lacerda Filho. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Biologia Molecular)) - Universidade Federal de São Paulo, Julho 2011.

Qualificações de mestrado:

Participação em banca de Exame de qualificação de Mestrado de Renné de Nazaré Oliveira da Silva, do programa de Pós-Graduação em Farmácia- Área de Análises Clínicas " Caracterização molecular das proteínas OspC, OspG e OspF em diferentes sorotipos de *Escherichia coli* enteroinvasora". 30/09/2011

Coordenação de Mesa redonda: Avanços no conhecimento de patógenos Gram negativos. 5/10/2011. 26º. Congresso Brasileiro de Microbiologia, Foz do Iguaçu, Paraná

Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011:

Rodrigo Tavanelli Hernandez- Pós Doutorando- palestra Atypical EPEC: pathogenicity and potential reservoirs I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes VII Congreso Argentino de Zoosis. 10 de junho de 2011, Buenos Aires, Argentina.

Denise, Yamamoto, Pós Doutoranda. Convidada a apresentar o trabalho oralmente:

Yamamoto, D.; Hernandez, R. T.; Abe, C. M.; Gomes, T.A.T. Increased translocation of atypical enteropathogenic *Escherichia coli* through M-like cells cultured *in vitro*. In: *E. coli* and the Mucosal Immune System (ECMIS), 2011, Ghent. *E. coli* and the Mucosal Immune System (ECMIS), Junho 2011.

Outras atividades:

Concurso para a obtenção de título de Livre Docência:

Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Brasil. Título: *Escherichia coli* enteropatogênica atípica: um típico patógeno?

VALQUIRIA BUENO

Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:

Lymphocyte levels impairment in elderly men from Sao Paulo city. Nome do Evento: FOCIS Federation of Clinical Immunology Societies

The adoptive transfer of myeloid-derived suppressor cells modulates tumor growth in Urethane-induced lung cancer. Nome do Evento: Annual Congress of the British Society for Immunology

Viagem no exterior:

Washington, apresentação de pôster no FOCIS Federation of Clinical Immunology Societies

Pós-Graduando ou Pesquisador Estrangeiro que esteve em seu laboratório no ano de 2011.

Manuel Nunes da Sanofi/Aventis para a apresentação da intenção de colaboração com a França num projeto de câncer humano

Capítulos de Livro:

Kidney Ischemia and Reperfusion Injury; Nome Docente Autor: Valquiria Bueno; Nome do Editor: Jonathan D. Mendoza; Nome da Editora: Nova Publishers

The Impact of Ischemia and Reperfusion Injury in the Kidney Allograft Outcome; Nome Docente Autor: Valquiria Bueno; Nome do Editor: Magdalena Trzcinska; Nome da Editora: Intech

Wagner Luiz Batista**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Low levels of reactive oxygen and nitrogen species (ROS/RNS) induce proliferation of *Paracoccidioides brasiliensis*. 2011. Nome do Evento: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis

S-nitrosylation activates Ras-mediated cell proliferation in a two-step process from the membrane to the Golgi apparatus; Nome do Evento: Cell Signaling Networks 2011

Auxílios obtidos para participação de alunos em Congressos Internacionais:

Nome do aluno : Ana Eliza Coronel Janu Haniu; Nome do Congresso: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis.

Palestra:

Sinalização celular redox: Uso de sondas fluorescentes para o estudo da ativação de GTPases em células vivas Instituto do Coração (InCor/HCFMUSP)

Organização de Evento Científico:

XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 1-4 maio, 2011, Hotel Mazzaropi, Taubaté, SP.

Viagem no exterior:

Participação em congresso – Cell Signaling Networks (CSN 2011) – Mérida, México

Zoilo Pires de Camargo**Participação em Congressos Internacionais e/ou Nacionais:**

Rodrigues, AM ; Bentuso, HDL ; Santos, Priscila Oliveira ; Amaral, C. C. ; Sasaki, Alexandre Augusto ; Fernandes, G. F. ; Fischman, O. ; Camargo, Z. P. . Sporotrichosis due to *Sporothrix globosa* in Brazil: Phenotypic and serological characterization.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & book, 2011. p. 108-108.

AMARAL, C. C. ; FERNANDES, G. F. ; Rodrigues, A. M. ; Santos, P.O. ; Camargo, Zoilo Pires . Paracoccidioides brasiliensis: Proteomic analysis and possible correlation with virulence.. In: XI

International Meeting on Paracoccidioidomycosis., 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 72-72.

Marques, A.P.C. ; Oliveira, S.M.V.L. ; Rezende, G. ; Melo, D.A. ; Fernandes, S.M. ; Meinert, M. ; Oliveira, J.M. ; Bocenici-Almeida, M.G. ; CAMARGO, Z. P. ; Paniago, A.M.M. . Paracoccidioides brasiliensis infection in the population of rural settlements in the estate of Mato Grosso do Sul, Brazil.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis., 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract and Book., 2011. p. 73-73.

Malaquias, L.C.C. ; Magalhães, E.M.S. ; Ribeiro,C.F. ; Dâmaso, C.S. ; Rodrigues, M. R. ; Paes, S. M. S. L. ; CAMARGO, Z. P. ; Velloso, T. R. G. . Analysis of the skin sensitization to Paracoccidioides brasiliensis in residents of rural areas of Alfenas, MG, Brazil.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 76-76.

Marques, A. P. C. ; Oliveira, S.M.V.L. ; Resende, G. ; Melo, D.A. ; Fernandes, S.M. ; Meinert, M. ; Oliveira, J.M. ; Bocenici-Almeida, M.G. ; CAMARGO, Z. P. ; Paniago, A.M.M. . Paracoccidioides infection in children of rural area in Mato Grosso do Sul, Brazil.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book., 2011. p. 77-77.

Camila Pisteli Caldini ; Xander P ; CAMARGO, Z. P. ; Erika Seki Kioshima ; MARIANO, M. ; LOPES, J. D. . Syntetic peptides mimic gp75 from Paracoccidioides brasiliensis in the diagnosis of paracoccidioidomycosis.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis., 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 101-101.

Velloso, T. R. G. ; Magalhães, E.M.S. ; Pereira, M.M.M. ; Santos, M. V. ; Peci, R. C. E. ; Rodrigues, M.R. ; Paes, S. S. L. ; Camargo, Z. P. ; Malaquias, L.C.C. . Comparison between ELISA and Intradermorreaction tests in paracoccidioidomycosis. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP. Abstract & Book, 2011. p. 104-104.

Sasaki, A. ; Fernandes, G. F. ; Feitosa, L. S. ; Camargo, Z. P. . Chromosomal polymorphism, gene mapping, and syntenic relationships in the pathogenic fungi Sporothrix schenckii and S. brasiliensis.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis., 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 108-108

Rodrigues, A.M. ; Rodrigues, AM ; FERNANDES, G. F. ; Santos, P.O. ; Amaral, C. C. ; CAMARGO, Z. P. . Sporothrix mexicana as the etiologal agent of human sporotrichosis.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 109-109.

SANTOS, P.O. ; Rodrigues, A.M. ; Fernandes, Geisa Ferreira ; Amaral, C. C. ; SASAKI, A. ; SILVA, S. H. M. ; CAMARGO, Z. P. . Latex agglutination test for detection of specific antibody anti-gp43 for rapid diagnosis of paracoccidioidomycosis.. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté,SP.. Program, Abstract & Book, 2011. p. 104-104.

VERINAUD, L. ; Nishikaku, Angela Satie ; J.V.Alves ; Molina, Raphael Fagnani Sanchez ; J.Gameiro ; C.F.Andrade ; D.R.Stach-Machado ; Camargo, Zoilo P. ; BURGER, E. . Influence of fungal virulence on cytokines expression in granulomatous lesions of *P. brasiliensis*-inoculated inbred mice. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté - SP. XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011.

BURGER, E. ; Nishikaku, Angela Satie ; J.V.Alves ; Molina, Raphael Fagnani Sanchez ; J.Gameiro ; C.F.Andrade ; D.R.Stach-Machado ; Camargo, Zoilo P. ; VERINAUD, L. . Influence of the host genetic background on cytokines expression in granulomatous lesions of *P. brasiliensis*-inoculated inbred mice. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté - SP. XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011.

BURGER, E. ; Nishikaku, Angela Satie ; J.V.Alves ; L. Verinaud ; Camargo, Zoilo P. ; J.Gameiro ; C.F.Andrade ; D.R.Stach-Machado ; Molina, Raphael Fagnani Sanchez . Effects of fibrosis treatment on immunological and mycological parameters in experimental *Paracoccidioides brasiliensis* infection. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP. XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011.

Baez-Sarti, E.C.F. ; Oliveira, S.M.V.L. ; Camargo, Zoilo P. ; Santos, L.F. ; Paniago, A.M.M. . Paracoccidioidal infection in hiv patients at an endemic area of paracoccidioidomycosis in Brazil. In: XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011, Taubaté, SP. XI International Meeting on Paracoccidioidomycosis, 2011.

Pós-Graduando que tenha exercido alguma atividade no exterior no ano de 2011:

The Centraalbureau voor Schimmelcultures (CBS) - an institute of the Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW) and situated in Utrecht , Holanda. Pesquisador: Sybren de Hoog e Anderson Messias Rodrigues (aluno de doutorado)