

SCIENTIFIC PROGRAM

1st Trypanosomatid Taxonomy, Evolution, Phylogeny and Biology Meeting – TryTax



March 16th-18th

Place:

Fundação Oswaldo Cruz

Emmanuel Dias Auditorium, Pavilhão Arthur Neiva

Av Brasil, 4365, Mangunhos – Rio de Janeiro – RJ

March 16th

Morning

09:30-10:30 – Registration and welcome breakfast

Opening session

10:30-11:00 – Opening ceremony as part of the commemoration of the Oswaldo Cruz Institute Anniversary.

Dr. Wilson Savino, Director of Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

11:00-11:40 – Brazilian Biological Resources Center - Strategies and Aims.

Dra. Claude Pirmez

Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

11:40-12:00 – The Brazilian Barcode of Life Initiative

Dr. Fernando Monteiro

Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil.

LUNCH TIME

March 16th
Afternoon

13:30-15:30

Conference session: Trypanosomatids diversity and taxonomy

Chairperson: Dr. Rodrigo Soares, Centro de Pesquisas René Rachou, Fiocruz, Belo Horizonte, Brasil

13:30-14:10 – Origin of dixenous trypanosomatids: lessons from their monoxenous cousins.

Dr. Vyacheslav Yurchenko,

¹ Life Science Research Centre, Faculty of Science, University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic.

² Biology Centre, Institute of Parasitology, Czech Academy of Sciences, České Budějovice (Budweis), Czech Republic

14:10-14:50 - Current view of the diversity of trypanosomatid flagellates

Dr. Jan Votypka

¹ Biology Centre, Institute of Parasitology, Czech Academy of Sciences, Czech Republic.

² Department of Parasitology, Faculty of Sciences, Charles University, Prague, Czech Republic

14:50-15:30 –Trypanosomatids taxonomy: from species to typing units

Dra. Claudia M d'Avila-Levy

Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil.

15:30-15:50 – COFFEE BREAK

15:50-17:00 – **Selected oral presentation from abstract poster submission**

March 17th
Morning

10:00-12:00

Conference session 2: Trypanosomatids biology and evolution

Chairperson: Philippe Grellier, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.

10:00-10:40 – Paratrypanosoma, an early branching trypanosomatid with a complex life cycle

Dr. Julius Lukes

¹ Biology Centre, Institute of Parasitology, Czech Academy of Sciences, České Budějovice (Budweis), Czech Republic.

² Faculty of Sciences, University of South Bohemia, České Budějovice (Budweis), Czech Republic

10:40-11:20 – Endosymbiosis in Trypanosomatids: a model to study cell evolution

Dra. Cristina M Motta

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

11:20-12:00 – Clinical evidence of association between the presence of *Leishmania* RNA Virus and the occurrence of mucosal leishmaniasis in the Brazilian Amazon.

Dr. Ricardo de Godoi Mattos Ferreira

Fiocruz-Rondônia, Porto Velho, Brasil.

LUNCH TIME

March 17th

Afternoon

13:30-14:30

Mini-Conference session: "Omics" approaches to unveil Trypanosomatids biology

Chairperson: Marta H Branquinha, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

13:30-13:50 – Genomic studies of evolution and genetics of metabolic functions in Trypanosomatidae

Dr. Joao Marcelo Pereira Alves

Departamento de Parasitologia do Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

13:50-14:10 – Influence of *Strigomonas culicis* endosymbiont in cellular metabolism: a proteomic approach

Dra. Aline dos Santos Garcia Gomes

¹ Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

² Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil

14:10-14:30 – Comparative genomics of avirulent and virulent trypanosomes

Dra. Patrícia Hermes Stoco
Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia,
Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil.

14:30-14:50 – Discussion time and COFFEE BREAK

14:50-16:10

Conference session: Wild reservoirs for trypanosomatids

Chairperson: André L S Santos, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes,
Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil.

14:50-15:30 - Is the reservoir the principal driving force behind trypanosomatid diversity?

Dr. Jeffrey Shaw
Instituto de Ciências Biomédicas, Departamento de Parasitologia,
Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil

15:30-16:10 - The strategy of the maintenance and dispersion of *Trypanosoma cruzi* among its wild host species. A still challenging puzzle.

Dra. Ana Jansen
Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Fiocruz, Brasil.

16:10-19:00 – Cocktail with poster - Poster visitation and free discussion

March 18th

Morning

09:30-10:50

Conference session: The paradoxal *Trypanosoma/Leishmania* taxonomy: split or join?

Chairperson: Dr. Adeilton A Brandão, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Brasil.

09:30-10:10 - The controversial taxonomy of *Leishmania* parasites

Dra. Elisa Cupolillo
Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil

10:10-10:50 – *Trypanosoma cruzi* taxonomy: one parasite, six parasites or many parasites?

Dra. Bianca Silvana Zingales
Departamento de Bioquímica, Instituto de Química, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

10:50-11:00 – Brainstorm on Taxonomy

11:00-11:20 – COFEE BREAK

Closure conference

11:20-12:00 – **Museum Collections: a source of specimens to investigate protozoa diversity**

Dr. Philippe Grellier
Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.

12:00-12:20 - **Best poster award, announcement of the 2nd TryTAX Meeting and closure ceremony**

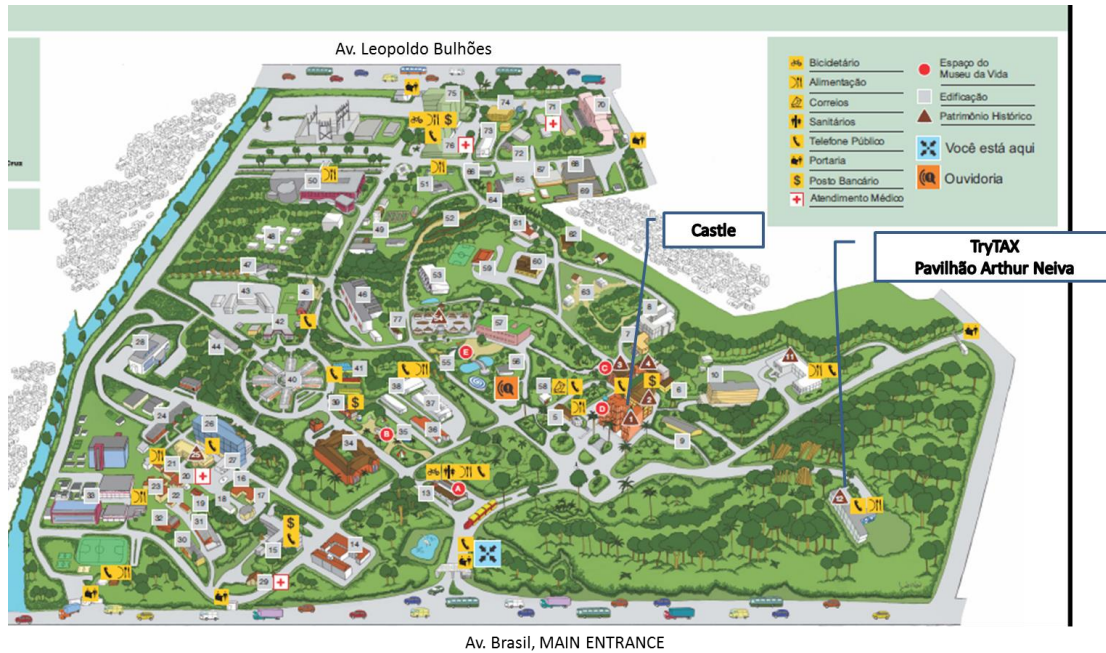
Dra. Claudia M d'Avila-Levy
Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brasil.

LIST OF ATTENDEES (02/27/2015)

First name	Last name	Institution
Daniela	Chaves Renhe	Universidade Federal de Juiz de Fora
Aline	Garcia	Universidade Federal de Viçosa
Aline	Fagundes	INI- FIOCRUZ
Aline	Garcia-Gomes	IFRJ
Altiamara Emilia	Silva	FioCruz
Alyssa	Borges	Universidade Federal de Juiz de Fora
Amanda	Caetano	Fundação Oswaldo Cruz
Amanda	Vilar Rocha	UNIRIO
Ana Paula	Santiago da Silva	unigranrio
Ana Paula	Gruending	Universidade Federal de Santa Catarina
André	Borges-Veloso	Fundação Oswaldo Cruz
André	Roque	IOC
Andressa	Durans	Instituto Oswaldo Cruz
Ariene	Fonseca	UFRJ
Barbara	Carolina	Estudante
Barbara	Melo	Universidade Castelo Branco
Beatriz	Pavão	Instituto Oswaldo Cruz/FIOCRUZ
Bianca	Vitório	Instituto Oswaldo Cruz
Bruna	Gino	universidade unigranrio
Camila	Santos	CPQRR
Carolina	Boucinha	Fundação Oswaldo Cruz
Carolina	Valença	Fiocruz
Célia	Gontijo	Centro de Pesquisas René Rachou
Claudia M.	d'Avila-Levy	IOC
cristiane	lisboa	Instituto Oswaldo cruz
Daniela	De Oliveira Gomes Maduro	UFRJ
David	Provance	Presidencia
Deborah	Alves Eugenio de Lima	FioCruz/IFRJ
Dilú Marie	Vasconcellos	SEEDUC
Edinéa Pastro	Mendes	Fiocruz
elcio	Quintanilha	UENF
Elen Juliana	de Oliveira Furtado	UFJF
elidiana	bona	Universidade Federal do Paraná - UFPR
Elizabeth	Santos	Universidade Veiga de Almeida
Fabianne	Santolin	UFRJ
Fabio	Mota	Fiocruz
Fabio	Costa do Vale	Sistema PeC
Fernanda	Barbosa	IOC
Fernando	Genta	IOC-FIOCRUZ
Franciane	Cedrola	Universidade Federal de Juiz de Fora
Gabriella	Santana de Oliveira	Instituto Federal do Rio de Janeiro

Gabrielle	Fontenelle	Instituto Oswaldo Cruz
Heloisa	Brandão da Silva	Fiocruz IOC
Iasmin	Souza	IOC
Jéssica	de Paula	INMETRO
João	Pacheco	Universidade Federal Fluminense
Josiane	Haupt	Fiocruz
Karina Alessandra	Morelli	Fiocruz
Keyla Cristiny	Gonçalves	FIOCRUZ
LAILA	NAHUM	Centro de Pesquisas Rene Rachou
Lauren Hubert	Jaeger	Fiocruz
LEANDRO	SANGENITO	UFRJ
Leticia	Rocha Quintino Souza	IOC
Lilian	Cantanhêde	Instituto Oswaldo Cruz
Lorrane	Pereira	FIOCRUZ - IOC
Lucélia	Guedes	FIOCRUZ
LUÍSA	OLIVEIRA	UFRRJ
Marcelo	Alves-Ferreira	FIOCRUZ
Maria	Espindola	Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ
Mariana	Lopes	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Mariangela	Ziccardi	IOC/FIOCRUZ
Marina	Rodrigues	Oswaldo Cruz Foundation, FIOCRUZ
Marta	Branquinha	UFRJ - Instituto de Microbiologia
Melissa	Floencio	UFRRJ
Michel	Chagas	Instituto de Microbiologia Paulo de Góes
MICHELE	SILVA	UFRJ
Moara	Lemos	UFRJ
Monique	Anjos de Sousa	UFRJ
myllena	Melo	IOC
Natalia	Nadaes	Instituto de Microbiologia Paulo de Góes
Patrícia	Machado	Universidade Federal de Juiz de Fora
Patrícia	Quaresma	FIOCRUZ
Patrícia	Amaral	Prefeitura Rio de Janeiro
Pedro	Henrique de Freitas	IOC
Pedro	Albuquerque	IOC
Pollyanna	Gomes	UFRJ
Priscilla	Nunes dos Santos	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Rafaela	Silva	UFRRJ
Rafaella	Meira	UERJ
RENAN	PAZINI BORGES	FIOCRUZ
Renata	Cássia-Pires	Fundação Oswaldo Cruz
Rhagner	Bonono	IOC
Roberto	Dias	UFJF Federal University of Juiz de Fora
Rodrigo	Soares	Centro de Pesquisas René Rachou/FIOCRUZ
Rodrigo	Bandeira de Azevedo	Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ
Rodrigo	Santos	ufrj
Ronald	Sodre Martins	IOC
Rosane	Lopes	UFF
Sabrina	Carvalho	Qualittas
Sabrina	Carvalho	Qualittas
Sergio	Mendonça	Fundação Oswaldo Cruz
Sheila Medeiros dos Santos	Pereira	IOC
Shênia	Novo	Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca
Simone	Teves	Fiocruz
		Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Simone	Oliveira	UFRJ
Talita	Afonso da Silva	Centro Universitário Augusto Motta
Teresa Cristina	Calegari Silva	UFRJ
THAIANE	VERLY	Fundação Oswaldo Cruz
Thaís	Cunha	universidade Augusto Motta
Thamires	Lelis Barbosa da Silva	Universidade Castelo Branco
Vanessa	de Sousa Rizzo	Fiocruz
Vítor	Ennes-Vidal	Instituto Oswaldo Cruz - Fiocruz
Vitor Manuel	Barros Ferreira	Universidade Veiga de Almeida
Flavia	Nunes	Unisuam
Mariana	Boite	IOC-Fiocruz
Gabriel	Ferreira	Fiocruz
GRAZIELLE	DA GRAÇA	IOC
Daniela	Pereira	IOC
Quezia	Nunes Peres Dias	Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca
Pedro	Soares	UFRJ
Marcio	silva	Fiocruz
Kary	Ocaña	Universidade Federal de Rio de Janeiro
Rubem	Menna-Barreto	IOC, Fiocruz
Ana Cristina	Bombaça	Fiocruz
Ana Carolina	Machado	UFRJ
Carolina	Catta Preta	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Thaísa	Lucas Sandri	Federal University of Paraná
Jeronimo	Rugani	CPqRR - FIOCRUZ MG
Margareth	Gallo	Farmanguinhos
ISABEL	DI AZEVEDO	IOC
Juliana	de Meis	Oswaldo Cruz Institute
Mariana de Moraes		
Fragoso	Pereira	Ufrj
Nathalia	Souza	Fiocruz
graziella	martins	uff
Otacilio	Moreira	Fundação Oswaldo Cruz
Milene Yoko	Kitahara de Oliveira	IOC
Vanessa	Oliveira	Laboratório Sérgio Franco
Evandro	Dias	IOC
Natalie	Olifiers	FIOCRUZ
FELIPE	COELHO	UFRJ
Vanessa	Oliveira	Laboratório Sérgio Franco
ana paula	santos sobrinho	Prefeitura de Ibirité
Aline	Zuma	UFRJ
Silvana Sant'Anna de	Souza	UFRJ
ELIDA	BRANDÃO	INSTITUTO OSVALDO CRUZ
Camila	Lopes	Oswaldo Cruz Foundation
Renata	Stiebler	Instituto Oswaldo Cruz
Cassio Jones	Mendes	Instituto Oswaldo Cruz
Ícaro	Rodrigues dos Santos	Fundação Oswaldo Cruz
Carolina	Catta Preta	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Jean	de Oliveira Santos	UFRJ
THAISA	LUCAS SANDRI	UFPR
Camila	Da Silva	UFRJ
Ana Cristina	Bombaça	Laboratório de Biologia Celular
Marcelo	Weksler	FIOCRUZ



FINNACIAL SUPPORT

