



THIRD SYMPOSIUM IN COMPARATIVE BIOLOGY

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA COMPARADA FFCLRP-USP

PROGRAM

Transmission: Comparative Biology YouTube Channel



APRIL, 15TH (THURSDAY)

09:00 a.m. Opening:

09:20-09:50 a.m.: *The Post-Graduation in the University of São Paulo.* Prof. Carlos Carlotti Jr. (Postgraduate dean, University of São Paulo, Brazil).

09:50-10:20 a.m.: *The Post Graduate Program in Comparative Biology: multiple views in biodiversity and evolution.* Prof. Milton Groppo (Coordinator, Post graduate Program in Comparative Biology, University of São Paulo, Brazil).

10:20-11:20 a.m.: *Philosophy of science and the education of a scientist - an example referring to reductionism and realism.* Prof. Dr. Charbel Nino El Hani (Federal University of Bahia, Brazil).

Lunch break

02:00-03:00 p.m.: *The Origin and Maintenance of Chemical Diversity in Protium (Burseraceae).* Prof. Paul V.A. Fine (University of California, Berkeley, USA).

PNPD (Post-Docs) Talks Session (all from Post-Graduation Program in Comparative Biology)

03:00-03:30 p.m.: *Biogeography and diversification of cacti species in Dry Diagonal of South America.* Dr. Danilo Trabuco Amaral

03:30-04:00 p.m.: *The study of the peripheral nervous system in Characiformes fishes.* Dr. André Luiz Henriques Esgúicero

04:00-04:30 p.m.: *Evolution of floral traits in a diverse group of Orchidaceae.* Dr. Ludmila Mickeliunas Pansarin.

APRIL, 16TH (FRIDAY):

09:00-10:00 a.m.: *Understanding the interplay between field and laboratory data in the high Arctic.* Prof. Jonathan Codd (The University of Manchester, UK).

International Internship Talks - I (students from Post-Graduation Program in Comparative Biology)

10:00-10:30 a.m.: *Incipient speciation in a swimming crab revealed by ddRAD-seq and mtDNA.* Pedro Augusto da Silva Peres.

10:30-11:00 a.m.: *The contribution of international partnerships to biodiversity education research.* Rafael Gil de Castro.

11:00-11:30 a.m.: *Integrating molecules and morphology in the land of Oz: the importance of the fossil record for snake evolution.* Silvio Onary.

Lunch break

International Internship Talks - II (students from Post-Graduation Program in Comparative Biology)

02:00-02:30 p.m.: *From cosmopolitan to endangered native fauna: comparative biology in the land Down Under.* Nathalia Rossigalli Alves Costa.

02:30-03:00 p.m.: *Living on the edge: Acclimation and adaptation components of photosynthesis temperature dependence at the neotropical savanna.* Tony de Oliveira.

03:30-04:00 p.m.: *Reference herbaria of Gesnerioideae (Gesneriaceae): visit and collect of pollen and floral material in Switzerland and France.* Cintia Neves de Souza.

04:00 p.m.: Videos Awards, Closing Cerimony





THIRD SYMPOSIUM IN COMPARATIVE BIOLOGY

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA COMPARADA FFCLRP-USP

PROGRAMA

Transmissão: Canal da Biologia Comparada no YouTube



15 DE ABRIL (QUINTA-FEIRA)

09:00. Abertura:

09:20-09:50: *A Pós-Graduação na Universidade de São Paulo.* Prof. Carlos Carlotti Jr. (Pró-Reitor de Pós-Graduação, Universidade de São Paulo, Brasil).

09:50-10:20: *O Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada: múltiplas visões em Biodiversidade e Evolução.* Prof. Milton Groppo (Coordenador, Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada, Universidade de São Paulo, Brasil).

10:20-11:20: *Filosofia da ciência e a formação de um cientista – um exemplo referente ao reducionismo e ao realismo.* Prof. Dr. Charbel Nino El Hani (Universidade Federal da Bahia, Brasil).

Almoço

14:00-15:00: *A origem e manutenção da diversidade química em Protium (Burseraceae).* Prof. Paul V.A. Fine (Universidade da Califórnia, Berkeley, USA).

PNPD (Pos-Doc) Palestras (todos do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada).

15:00-15:30: *Biogeografia e diversificação de espécies de cactos na diagonal seca da América do Sul.* Dr. Danilo Trabuço Amaral

15:30-16:00: *O estudo do sistema nervoso periférico em peixes Characiformes.* Dr. André Luiz Henriques Esguícero

16:00-16:30: *Evolução dos tratos florais em um grupo diverso de Orchidaceae.* Dr. Ludmila Mickeliunas Pansarin.

16 DE ABRIL (SEXTA-FEIRA):

09:00-10:00: *Compreendendo a interação entre os dados de campo e de laboratório no Alto Ártico.* Prof. Jonathan Codd (Universidade de Manchester, UK).

Palestras Intercâmbio Internacional - I (discentes do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada)

10:00-10:30: *Especiação incipiente em um caranguejo nadador revelada por ddRAD-seq e mtDNA.* Pedro Augusto da Silva Peres.

10:30-11:00: *A contribuição de parcerias internacionais para a pesquisa em educação em biodiversidade.* Rafael Gil de Castro.

11:00-11:30: *Integrando moléculas e morfologia na terra de OZ: a importância do registro fóssil na evolução de serpentes.* Silvio Onary.

Almoço

Palestras Intercâmbio Internacional - II (discentes do Programa de Pós-Graduação em Biologia Comparada)

14:00-14:30: *Da fauna cosmopolita à fauna nativa em extinção biologia comparada nas terras de Down Under.* Nathalia Rossigalli Alves Costa.

14:30-15:00: *Vivendo no limite: componentes de aclimação e adaptação da fotossíntese dependente de temperatura na savana Neotropical.* Tony de Oliveira.

15:30-16:00: *Herbários de referência de Gesnerioideae (Gesneriaceae): visita e coleta de pólen e material floral na Suíça e França.* Cintia Neves de Souza.

16:00: Premiação de vídeos; Cerimônia de encerramento.

