

08 a 11 de abril de 2019 - Atividade pré-evento

08:00 – 17:00 Curso teórico prático CRISPR-Cas9 – Prof. Dr. Miguel A. Moreno-Mateos (Andalusian Center of Development Biology - CABD, Espanha)

Requer inscrição: regulamentação disponível em <http://bit.ly/crispr19wg>

12 de abril de 2019 - Sexta-feira

12:00 – 14:00 Entrega do Material

14:00 – 16:00 Atividade pré-evento – *Open Lab*

16:00 – 17:30 Atividade pré-evento – Feira de Patrocinadores

17:30 – 18:00 Sessão de abertura

18:00 – 19:00 Palestra de abertura 1 “*CRISPRing zebrafish to understand early vertebrate development and human diseases*” – Prof. Dr. Miguel A. Moreno-Mateos (Andalusian Center of Development Biology - CABD, Espanha)

19:00 – 20:00 Palestra de abertura 2 “*Apis mellifera, um organismo modelo para estudos de genômica funcional de life histories*” – Prof. Dr. Klaus Hartmann Hartfelder (Universidade de São Paulo - USP, Ribeirão Preto, SP, Brasil)

20:00 – 20:30 Palestra técnica I

20:30 – 22:00 Mini-coquetel de boas-vindas

13 de abril de 2019 - Sábado

08:00 – 10:00 Minicursos/Feira de empreendedorismo*

**espaço para as empresas e projetos de empreendedorismo se apresentarem*

10:00 – 10:30 *Coffee break*

10:30 – 12:30 Minicursos/Divulgação científica em foco**

***espaço para projetos ligados a divulgação científica exporem seus trabalhos*

12:30 – 14:00 Almoço

- 14:00 – 14:50** Palestra “Genômica e medicina personalizada” – Dra. Lia Kubelka Back (Biogenetika - Florianópolis, SC, Brasil)
- 14:50 – 15:35** Apresentação oral dos trabalhos selecionados – Categoria: Graduação
- 15:35 – 16:20** Apresentação oral dos trabalhos selecionados – Categoria: Pós-graduação
- 16:20 – 16:55** *Coffee break*
- 16:55 – 17:25** Palestra técnica II
- 17:25 – 19:25** Mesa redonda “Genética, genômica, meio ambiente e o futuro da biodiversidade”
- Palestra “Mudanças climáticas e peixes da Amazônia” – Dra. Vera Maria Fonseca de Almeida e Val (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia - INPA, Manaus, AM, Brasil)
- Palestra “Resposta do genoma vegetal às variações ambientais” – Profa. Dra. Ana Paula de Moraes (Universidade Federal do ABC, São Bernardo do Campo, SP, Brasil)
- Palestra “Do rascunho à versão final: como estamos montando genomas completos para o estudo da evolução e conservação da biodiversidade” – Dra. Marcela Uliano da Silva (*Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research*, Berlim, Alemanha)
- 19:25 – 20:55** Sessão de Apresentação de pôsteres/*coffee break*
- 21:00** Confraternização

14 de abril de 2019 - Domingo

- 08:30 – 09:20** Palestra “Microevolução Humana: história populacional de *Homo sapiens* vista através de fósseis, genes e artefatos” – Prof. Dr. Danilo Vicensotto Bernardo (Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Rio Grande, RS, Brasil)
- 09:20 – 10:10** Palestra “Contribuição do Sequenciamento massivo/MPS nas análises de DNA forense” – Profa. Dra. Regina Maria Barretto Cicarelli (Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Araraquara, SP, Brasil)
- 10:10 – 11:00** *Coffee break*
- 11:00 – 11:30** Palestra técnica III
- 11:30 – 12:30** Palestra de encerramento “Reparo de DNA e suas principais consequências para a célula: morte e mutagênese” – Prof. Dr. Carlos Frederico Martins Menck (Universidade de São Paulo - USP, São Paulo, SP, Brasil)
- 12:30** Premiações e Encerramento