

PROGRAMAÇÃO

Dia 19/10 (quinta-feira)

8:00-8:30h – Abertura do Evento

Sessão 1: Bioquímica Estrutural e Bioinformática

8:30-9:30h – Palestra 1

“Preparing for the Next Pandemic: Targeting viral fusion proteins”

Dra. Diana Lousa (Universidade NOVA de Lisboa, Portugal)

9:30-9:50h – Apresentação Oral 1

“Artificial post-translational modification of el222: bioconjugation of copper (ii) complexes in the development of biomolecular nucleases” Matheus dos Santos Sartori Paqui – Doutorando do PPG Química/UFSC

9:50 – 10:10h – Apresentação Oral 2

“Integrating transcriptomic and proteomic data of suicide completer brains” Caibe Alves Pereira – Doutorando do PPGBQA/UFSC

10:10-10:40h – *Coffee break*

10:40-11:30h – Palestra 2

“Como tumores primários se comunicam com órgãos distantes para promover metástases?”

Dr. Edroaldo Lummerz da Rocha (MIP, UFSC)

11:30-12:20h – Palestra 3

“Biologia Estrutural de Marcadores de Contaminação Aquática: da Bioinformática à Validação Experimental”

Dr. Guilherme Razzera (PPGBQA, UFSC)

Sessão 2: Bioenergética e Metabolismo

14:00-15:00h – Palestra 4

“Regulação metabólica de macrófagos na saúde e na doença”

Dr. Pedro M. Mendes de Moraes Vieira (UNICAMP)

15:00-15:20h – Apresentação Oral 3

“CXCR3 signaling mediates CCR2+ monocytes recruitment in high-fat diet-induced hypothalamic inflammation” Dra. Natália Ferreira Mendes (Departamento de Medicina Translacional/UNICAMP)

15:20-15:40h – Apresentação Oral 4

“Impacts of chronic sleep perturbation on glucose and lipidic homeostasis in rats” Natália Stinghen Tonet (Mestranda do PPGBQA/UFSC)

15:40-16:10h – *Coffee break*

16:10- 17:10h – Palestra 5

“Harnessing the power of lipids and their GPCRs for drug development”

Dr. Luiz Osório Leiria (USP, Ribeirão Preto)

17:10- 18:00h – Palestra 6

“Xenoestrógenos: Influência no metabolismo energético e fertilidade masculina”

Dra. Fátima R. Mena Barreto Silva (PPGBQA, UFSC)

18:00- 19:00h – Sessão de Pôsteres 1

Dia 20/10h (sexta-feira)

Sessão 3: Biologia Molecular e Metabolismo

8:30-9:30h – Palestra 7

“Uma visão adipocêntrica do metabolismo e do envelhecimento”

Dr. Marcelo Mori (UNICAMP)

9:30-9:50h – Apresentação Oral 5

“Impact of LDL-cholesterol exposure on astrocytes: na in vitro and in vivo study” Mariana Viana Costa (Mestranda PPG Bioquímica UFRGS)

9:50 – 10:10h – Apresentação Oral 6

“Tetrahydrobiopterin metabolism is impaired in chemically-induced, idiopathic and genetic mitochondrial deficiencies” Luisa Cruz Silveira (Mestanda PPGBQA/UFSC)

10:10-10:40h – *Coffee break*

10:40-11:30h – Palestra 8

“Regulação redox por NRF2: a imagem da Narciso e o calcanhar de Aquiles em tumores pulmonares.”

Dr. Alfeu Zanotto-Filho (PPGBQA, UFSC)

11:30-12:30h – Palestra 9

“Vesículas Extracelulares: A próxima geração de biomarcadores e tratamento de doenças do SNC”

Dra. Gabriele Goulart Zanirati (PUCRS)

Sessão 4: Toxicologia Molecular e Ambiental

14:00-15:00h – Palestra 10

“Pandemia dos microplásticos e os novos desafios da ecotoxicologia”

Dr. Thiago Lopes Rocha (UFG)

15:00-15:20h – Apresentação Oral 7

“Effect of oleic acid on ferroptosis in dopaminergic neurons of Caenorhabditis elegans with induced neurotoxicity by Iron overload” Dra. Josiane Mann (Pós-doutorado PPGBQA/UFSC)

15:20-15:40h – Apresentação Oral 8

” Explorando as interfaces de dimerização de receptores nucleares” Leonardo de Bortoli (Mestrando PPGBQA/UFSC)

15:40-16:30h – Palestra 11

“Sistemas de biotransformação de xenobióticos em ostras Crassostrea: Organismos sentinela de contaminação?”

Dr. Afonso C. D. Bainy (PPGBQA, UFSC)

16:30 – 17:30h *Coffee break* e Sessão de pôsteres 2

17:30- 18:30h – Palestra 12

“Mussels get high: bioaccumulation and effects of cocaine, crack and metabolites”

Dr. Camilo Seabra (UNIFESP)

18:30h – Encerramento e premiação

Realização

