

# VI SIMPÓSIO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA QUÍMICA

## I SIMPÓSIO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

25 e 26 de Outubro de 2018

Das 8:00 às 19:00

Local: Anfiteatro Jose Alencar  
5º andar - UNIFESP  
Rua São Nicolau, 210  
Diadema-SP



### PROGRAMAÇÃO DO SIMPÓSIO

25.10.2018

26.10.2018

25.10.2018	26.10.2018
7:50 – 8:15 Credenciamento e entrega de material	7:50 – 8:15 Credenciamento e entrega de material
8:15 – 8:30 Abertura do simpósio Coordenação do PPGBQ / Câmara de pós-graduação e pesquisa	8:15 – 8:30 Abertura do simpósio Coordenação do PPGBQ / Câmara de pós-graduação e pesquisa
8:30 – 10:30 Filosofia e história da ciência Racionalidade tecnológica e a lógica da dominação Fernando Cassas Salles Machado - Graduado em licenciatura – Mestrando no PPG em Biologia Química Critérios de Beers-Fick, START e STOPP: conhecendo os medicamentos adequados e inapropriados para idosos Jessica de Souza Figueiredo - Farmacêutica – Mestranda no PPG Biologia Química	8:30 – 9:30 Anestésias, analgesia e unidades pré operatórias em animais de laboratórios/ Novas tecnologias empregadas nos biotérios: biossegurança em Alojamento Prof. Dr. Thiago Vignoli - Médico Veterinário - Gerente da América Latina pela empresa ALESCO
10:30 – 10:40 Coffee break	9:30 – 10:30 Pôsteres da pós-graduação + coffee break
10:40 – 12:40 Aplicações do Sistema Crispr-Cas para modificação do Genoma de Mamíferos Dr. Marcelo Tigre Moura - Biólogo - Pós Doc. no PPG Biologia Química	10:30 – 12:00 Mesa redonda: Mecanismos epigenéticos – predição da função celular Prof. Dr. Ester Silveira Ramos – Médica – FMRP -USP / Prof. Dr. Juliano Coelho Silveira – USP Pirassununga / Prof. Dr. Maurício Machaim Franco – Médico veterinário - UFU
12:40 – 13:40 Almoço	12:00 – 13:30 Almoço
13:40 – 15:40 Análise experimental de doenças do sistema nervoso Beatriz Gangale Muratori - Bióloga – Mestranda no PPG Biologia Química / Prof. Dr. Cláudia Raquel Zamberlam - Farmacêutica – Química – Pós doc. no PPG Biologia Química / Irina Emanuela Tavares da Veiga - Bióloga - Mestranda no PPGBQ Alimentos funcionais em experimentação animal Roberto de Paula do Nascimento - Nutricionista	13:30 – 14:30 Desafios na Apresentação de Projetos a FAPESP Prof. Dr. Francisco Rafael Martins Laurindo - Médico - INCOR
15:40 – 15:50 Coffee break	14:30 – 15:30 Pôsteres da pós-graduação + coffee break
15:50 – 17:50 Mecanismos moleculares envolvidos na neurodegeneração: novas perspectivas para o avanço terapêutico Rafaela Brito Oliveira - Química - Mestranda no PPG Biologia Química/ Prof. Taysa Bassani - Farmacêutica - Pós doc. no PPG Biologia Química Fitoquímica Prof. Dr. Thiago Rahal Moraes - Químico – colaborador do PPG Biologia Química	15:30 – 17:00 Mesa redonda: Doenças Neurodegenerativas: da molécula à clínica Prof. Dr. Andrea da Silva Torráo - Bióloga - Departamento de fisiologia e biofísica / Prof. Dr. Ronaldo Censi Faria - Químico – Departamento de química – UFSCAR / Prof. Dr.ª Kil Sun Lee – Departamento de Bioquímica - UNIFESP
17:50 – 18:50 Pôsteres de iniciação científica	17:00 – 17:30 Princípios básicos de NGS e sua aplicação para expressão gênica Prof. Dr.ª Iara Rodrigues – Especialista de produtos – representante Qiagen
	17:30 – 18:00 Premiação dos pôsteres Fechamento da caixa do Departamento de Ciências Biológicas Encerramento do simpósio

Para maiores informações, acesse o evento no facebook ou entre em contato pelo e-mail



VI SIMPÓSIO BIOLOGIA QUÍMICA - UNIFESP CAMPUS DIADEMA



simposiobq@gmail.com

#### Comissão organizadora

##### Docentes

Fabiola Paula Lopes  
Julio Cezar Franco de Oliveira  
Lucia Arnelim Correa  
Luciana Caperuto  
Maria Isabel Cardoso Alonso Vale

Mônica Marques Telles  
Nilana Barros  
Patricia Xander Batista  
Rodrigo Ureshino  
Suzete Maria Cerutti

##### Pesquisadores associados

Cláudia Raquel Zamberlam  
Marcelo Tigre Moura

##### Discentes

Andressa Roehrig Volpe  
Beatriz Gangale Muratori  
Irina Emanuela Tavares da Veiga  
Natasha Ferraz de Campos Reis  
Rafaela Brito Oliveira

#### Patrocínio

