

# II Workshop PPGGB

## Programação

### DIA 07

14:00 - 15:00 Carlos FM Menck (USP)

Impacto na ciência e na avaliação de pós graduação pela pandemia COVID19 no Brasil 2020

15:00 - 15:20 Enyara Resende Morais

Produtos naturais e biologia molecular aplicados ao desenvolvimento de novas drogas e descoberta de alvos moleculares

15:20 - 15:40 Foued Salmen Espindola

Biotecnologia de produtos naturais/nanomateriais e doenças crônicas degenerativas

15:40 - 16:00 Renata Roland

Efeitos nutracêuticos e bioquímicos da geleia real

16:00 - 16:15 Discussões Grupo 1

16:15 - 16:30 Break

16:30 - 16:50 Renata Santos Rodrigues

Utilização de compostos naturais e moléculas sintéticas e suas potencialidades no tratamento de doenças

16:50 - 17:10 Thaise Gonçalves de Araújo

Bioprospecção de novos compostos para o tratamento dos cânceres de próstata e mama

17:10 - 17:30 Yara Cristina de Paiva Maia

Biomarcadores nutricionais, clínicos, bioquímicos e moleculares para o tratamento e prognóstico do câncer

17:30 - 17:45 Discussões Grupo 2

### DIA 08

14:00 - 14:10 Boscolli Barbosa Pereira

Eco-genotoxicologia: impactos ambientais, riscos à saúde humana e soluções biotecnológicas

14:10 - 14:30 Mario Antônio Spanó

Avaliação mutagênica e recombinogênica de agentes químicos

14:30 - 14:50 Robson José de Oliveira Jr.

Aplicações da citogenética: da epigenética aplicada ao biomonitoramento à prospecção de moléculas bioativas

14:50 - 15:10 Carlos Ueira Vieira

Moscas transgênicas como modelos de doenças humanas

15:10 - 15:40 Discussões Grupo 1

15:40 - 16:00 Break

16:00 - 16:20 Nilson Penha-Silva

Estabilidade de complexos biológicos

16:20 - 16:40 Matheus de Souza Gomes

Pequenos RNAs não modificadores de proteínas em vetores de doenças negligenciáveis

16:40 - 17:00 Vivian Alonso Goulart

Marcadores moleculares e celulares para o Câncer de Próstata e nanobiotecnologia de células-tronco mesenquimais de tecido adiposo

16:40 - 17:00 Fernanda de Assis Araújo

Inflamação e reparo tecidual em camundongos

17:00 - 17:20 Discussões Grupo 2

### DIA 09

14:00 - 14:50 Flávio Henrique Silva

Situação do programa de pós graduação em genética e bioquímica no ano de 2020.

14:50 - 15:10 Ana Graci Brito Madurro  
João Marcos Madurro

A nanotecnologia como ferramenta para o diagnóstico de doenças usando biosensores eletroquímicos e ópticos

15:10 - 15:30 Luiz Ricardo Goulart

Nanobiotecnologia e aplicações teranósticas

15:30 - 15:45 Discussões Grupo 1

15:45 - 16:00 Break

16:00 - 16:30 Premiação Desafio

Entrega dos prêmios e divulgação dos melhores trabalhos do desafio minha pesquisa em 180 segundos

16:30 - 17:00 Happy Hour

Criação de salas de bate papo entre os participantes palestrantes e organização do evento.



Programa de Pós-graduação  
em Genética e Bioquímica



SÍNTESE  
BIOTECNOLOGIA

