

# I Workshop do PPG BIOLOGIA MOLECULAR

I 4 e 5 de dezembro de 2023 I

***Escola Paulista de Medicina -UNIFESP***

## **Programação** **Segunda-feira 4 de dezembro**

8:30 - 9:00 Abertura

9:00 - 10:30 Apresentações - sessão I

9:00-9:30	<b>CAUÊ SANTOS LIMA</b>	Avaliação do Efeito Citotóxico do Extrato de <i>Penicillium Setosum</i> e seu Isolado Felutalina C em Células Leucêmicas
9:30-10:00	<b>NATASHA MINA PAIXÃO</b>	Compatibilidade Sanguínea de Nanomateriais: Foco na Coagulação Plasmática
10:00-10:30	<b>MARCOS PAULO CYRILLO RAMOS</b>	Imobilização de Proteases em Nanopartículas de Ouro

10:30 - 11:00 *Coffee break*

11:00 - 12:00 Apresentações - sessão II

11:00-11:30	<b>RAFAEL CERIONI TOGNATO</b>	Funcionalizando Fragmentos de Anticorpos Através da Bioincorporação de Aminoácidos Não Canônicos
11:30-12:00	<b>ANA JULIA DE OLIVEIRA MACHADO</b>	Caracterização Enzimática da São Paulo Metallo-B-Lactamase 1 (Spm-1) e Seleção de Potenciais Inibidores

14:00 - 15:30 Apresentações – sessão III

14:00-14:30	<b>BIANCA ZAIA FERREIRA FRANCO</b>	Expressão De Proteínas Reguladoras Do Ciclo Celular Em Células Endoteliais Resistentes Ao <i>Anoikis</i> Submetidas Ao Silenciamento Gênico Do Sindecam-4
14:30-15:00	<b>GABRIEL DE MELLO ARTHUR</b>	Receptor B1 De Cininas Modula Marcadores Moleculares Da Adipogênese
15:00-15:30	<b>LUCAS SOUZA SANTOS</b>	Triagem De Mecanismos Associados À Ferroptose Na Mucosa Nasal

15:30 – 16:00 *Coffee break*

16:00 – 17:30 Apresentações – sessão IV

16:00-16:30	<b>CYNTIA SILVA DE OLIVEIRA</b>	Atividade Biológica Relacionada a Estrutura-Atividade de Peptídeos Tipo Mastoparan do Veneno da Vespa <i>Polistes Dominulus</i>
-------------	-------------------------------------	---

16:30-17:00	<b>JACKSON GABRIEL MIYAMOTO</b>	Um Criptídeo Inédito derivado do Veneno de <i>Bothrops Cotiara</i> Inibe a Atividade da Enzima Conversora de Angiotensina
17:00-17:30	<b>BÁRBARA VILELA PIMENTA</b>	Cubossomas Funcionalizados com Biopolímeros como Carreadores de Epirrubicina: Produção, Desenvolvimento e Estudos In Vivo em Zebrafish

## **Terça-feira 5 de dezembro**

### 9:00 - 10:30 Apresentações - sessão V

9:00-9:30	<b>HIGOR JOSÉ FIDELES SILVA</b>	Efeito da Ativação Específica de Neurônios Pomcarc sobre as Alterações da Homeostase Energética e da Glicose.
9:30-10:00	<b>THAIS MINGATOS DE TOLEDO</b>	Estudo de Moléculas Derivadas da Lagarta Lonomia Obliqua sobre o Metabolismo Oxidativo de Condrócitos Humanos
10:00-10:30	<b>PENSABIO</b>	Equipamentos e soluções da Pensabio para sua pesquisa

### 10:30 - 11:00 Coffee break

### 11:00 - 12:00 Apresentações - sessão VI

11:00-11:30	<b>CLARISSA AZEVEDO BITTENCOURT</b>	Estudo do Perfil Genético e Molecular de Pacientes com Angioedema Hereditário Mediado por Bradicininina e por Disfunção do Endotélio Vascular
11:30-11:00	<b>LUCAS SIMÕES MACHADO</b>	Modelagem de Nichos Neurogênicos por Bioimpressão 3D de Células Neuroprogenitoras derivadas de Ipscs Humanas

### 14:00 - 16:00 Apresentações – sessão VII

14:00-14:30	<b>RODRIGO RODRIGUES FELIX</b>	Contribuição de Genes do Metabolismo do Inositol para a Modulação da Expressão Gênica durante a Resposta ao Dano de Dna em <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>
14:30-15:00	<b>CAROLINA GOMES DE ASSIS</b>	O Impacto da Deficiência de LIPL-5 sobre a UPR de Retículo Endoplasmático e sua Relação com a Atividade Mitocondrial de <i>C.</i> <i>Elegans</i>
15:00-15:30	<b>LUCAS RODRIGUES DE MELLO</b>	Matrizes Peptídicas Bioativas: Da Estrutura Molecular às Aplicações Biomédicas
15:30-16:00	<b>BEATRIZ ANDRADE DE SOUZA</b>	Explorando a Composição Lipídica do Núcleo Supraóptico e Neuro-Hipófise em Ratos sob Privação Hídrica

Transforme a sua carreira profissional. Faça pós na Unifesp!

Programa de Pós-Graduação em

# Biologia Molecular

Cursos de Mestrado e Doutorado

**Campus São Paulo**



Mais informações:

[ppg.unifesp.br/biologiamolecular](http://ppg.unifesp.br/biologiamolecular)



freepik/rawpixel