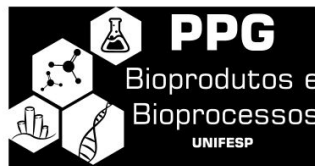


I SIMPÓSIO DE
BIOTECNOLOGIA

UNIFESP Campus Baixada Santista

SETEMBRO
21, 22, 23 e 24
das 14h às 18h



transmissão ao vivo em:
<https://www.facebook.com/ppgbbunifespbs>

<https://www.unifesp.br/campus/san7/ppgbb-inicio>



/ppgbbunifespbs

Segunda-feira, 21 de setembro de 2020 - Biomateriais

14h00 14h15	Prof. Dr. Mauro Azevedo	Universidade Federal de São Paulo	Introdução e boas vindas
14h15 15h15	Dr. Wesley Fotoran	Universidade de São Paulo	Bioengenharia de carreadores para vacinas de DNA, RNA e antígenos proteicos
15h15 15h45	Sergiana dos Passos Ramos	Universidade Federal de São Paulo	Electrospinning para obtenção de nanoestruturas contendo compostos bioativos
15h45 16h15	Tiago Aquira de Araújo	Universidade Federal de São Paulo	Pesquisa inovativa em pequenas empresas - Programa PIPE/FAPESP - Objetivos e características de projetos na área biotecnológica
16h15 16h30	Coffe break		
16h30 17h00	Profa. Dra. Anna Rafaela Cavalcante Braga	Universidade Federal de São Paulo	Pigmentos Naturais e seus efeitos biológicos
17h00 17h30	Profa. Dra. Tatiana Martelli Mazzo	Universidade Federal de São Paulo	Microalgas diatomáceas: fábricas vivas de biosilica nanoestruturada para aplicação no desenvolvimento de materiais funcionais
17h30 18h00	Dra. Julieta Merlo	Universidad Nacional de Mar Del Plata	Implantes metálicos biodegradables: tratamientos superficiales para mejorar la respuesta biológica

Terça-feira, 22 de setembro de 2020 - Bioprospecção

14h00 15h00	Profª. Drª Leticia Veras Costa Lotufo	Universidade Federal de São Paulo	Substâncias anticâncer obtidas a partir da diversidade marinha: Desafios e Perspectivas
15h05 15h35	Profª. Drª Alessandra Mussi Ribeiro	Universidade Federal de São Paulo	Bioprospecção de produtos naturais para o tratamento de Doenças do Cérebro
15h40 16h10	Dr. Exequiel Porta	Durham University, United Kingdom	Ferramentas e abordagens para interrogar o proteoma de Leishmania em um mundo pós-genoma
16h15 16h45	Caroline Lima	Universidade Federal de São Paulo	Expressão gênica condicional em Plasmodium falciparum para estudos de genômica funcional e screening de antimaláricos
16h50 17h20	Leticia Schmitz	Universidade Federal de São Paulo	O papel do Pós-Graduando na Indústria Farmacêutica Libbs
17h25 18h00	Exequiel Porta e Paula Jimenez		Mesa redonda - Bioprospecção vs Química Combinatória

Quarta-feira, 23 de setembro de 2020 - Biorremediação

14h00 15h00	Prof. Dr. Caio Fontana	Universidade Federal de São Paulo	Saneamento desconectado através de biodigestores
15h00 15h30	MSc. Gabrielle Pierangeli	Universidade Federal de São Paulo	Metanotróficos: além do ciclo do carbono
15h35 16h05	Profa. Dra. Rachel Chacur	Universidade Federal de São Paulo	Impactos dos conflitos socioambientais e fundiários na governança local
16h05 16h20	Coffe break		
16h20 16h50	Msc. Sidnei Aranha	Universidade Federal de São Paulo	Governança ambiental em sistemas de saneamento ambiental não conectados
16h55 17h25	Prof. Dra. Pillar Vilar	Universidade Federal de São Paulo	Gerenciamento de áreas contaminadas
17h30 18h00	Dra. Louise Gracioso	Universidade de São Paulo	Bioprospecção de bactéria com potencial para biorremediação.

Quinta-feira, 24 de setembro de 2020 - Bioensaios e ecotoxicologia

14h00 15h00	Prof. Dr. Lucas Buruaem	Universidade Federal de São Paulo	Bioensaios em ecotoxicologia marinha no Brasil do laboratório aos estudos em campo.
15h00 15h30	MSc. Nayara Gouveia	Universidade Federal de São Paulo	Avanços no uso de alterações em conchas de moluscos como biomarcadores de contaminação para áreas costeiras multi impactadas
15h30 16h00	Leticia Fernanda da Silva	Universidade Federal de São Paulo	Avaliação dos efeitos associados à interação de microplástico com o hormônio sintético 17α etinil-estradiol e o antimicrobiano triclosan empregando caranguejos da espécie <i>Ucides cordatus</i> (Linnaeus, 1763)
16h00 16h15	Coffe break		
16h15 16h45	Aline Vecchio Alves	Universidade Federal de São Paulo	Avaliação Ecotoxicológica de sedimentos contaminados em cenários de acidificação marinha
16h45 17h15	Lucas Vilas Boas Correa	Universidade Federal de São Paulo	Avaliação do comportamento emocional de ratos wistar machos adolescentes expostos a concentrações ambientais de tributilestanho
17h15 17h45	MSc. Christiane Freire	Universidade Federal de São Paulo	Bitucas de cigarro em zonas costeiras: uma ameaça potencial à biota?
17h45 18h00	Prof. Dr. Mauro Azevedo	Universidade Federal de São Paulo	Considerações finais e encerramento