



2ND RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

November 7th - 9th, 2023 | Maringá, Paraná, Brazil

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

PROGRAMAÇÃO

PRÉ-EVENTO: TERÇA-FEIRA- 07/11		
Manhã 08:00 – 12:00	Minicurso 1: "Explorando Interações de Compostos Naturais com Enzimas: Uma Abordagem de Bioinformática Estrutural" (4h) Ministrante: Prof. Dr. Paulo Sérgio Alves Bueno (DBQ/UEM) Número de vagas: 06	Visita técnica 1: Laboratório de análises da SANEPAR – Maringá Número de vagas: 20
	Minicurso 2: Técnicas para avaliação do estresse oxidativo associado a processos inflamatórios (8h) Ministrantes: Msc. Carla Indianara Bonetti (PCF/UEM), Msc. Gustavo Souza e Msc. Any Caroline (PBQ/UEM) Número de vagas: 08	Visita técnica 2: Cervejaria Araucária – Maringá Número de vagas: 15
	Minicurso 5: Proteômica: do conceito à interpretação dos resultados (3h) Ministrante: Dra. Ilara Budzinski (ESALQ/USP) Curso on-line – sem limite de vagas	
Almoço		
Tarde 13:30 – 17:30	Minicurso 2: Técnicas para avaliação do estresse oxidativo associado a processos inflamatórios (8h) Ministrantes: Msc. Carla Indianara Bonetti (PCF/UEM), Msc. Gustavo Souza e Msc. Any Caroline (PBQ/UEM) Número de vagas: 06	Visita técnica 3: Stevia Soul Número de vagas: 15
	Minicurso 3: Detecção da produção de amilase e beta-galactosidade por bactérias, busca por genes codificantes em bancos de dados e amplificação dos genes por PCR (4h) Ministrantes: Profa. Dra. Ione P. B. Tessman (DBQ/UEM) e Msc. Karina Lima (PBQ/UEM) Número de vagas: 15	
	Minicurso 4: Os cogumelos nossos de cada dia (4h) Ministrantes: Profa. Dra. Rosane Marina Peralta (DBQ/UEM), Profa. Dra. Cristina Giatti Marques de Souza (DBQ/UEM), Prof. Dr. Rafael Castoldi (DBQ/UEM) e alunos do Laboratório de Bioquímica de Microorganismos Número de vagas: 10	



2ND RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

November 7th - 9th, 2023 | Maringá, Paraná, Brazil

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

QUARTA FEIRA - 08/11 – Local: Anfiteatro Bloco G90	
07:30 - 08:30	Entrega de Crachás e Material
08:30 - 09:00	Cerimonial de Abertura
09:00 - 10:00	Palestra 1: “Sinalização de açúcares: como as plantas respondem ao ambiente” Dr. Bruno Viana Navarro (Instituto de Biociências da USP)
10:00 - 10:30	Coffee break
10:30- 11:30	Mesa Redonda 1: Apresentações de trabalhos - áreas temáticas
	Almoço
14:00 - 15:00	Palestra 2: “Desenvolvimento de membranas e suas aplicações no campo da Bioquímica de Alimentos” Dra. Yuliya Dzyazko (Vernadsky Institute of General and Inorganic Chemistry - Ucrânia)
15:00 - 16:00	Mesa Redonda 2: Apresentações de trabalhos - áreas temáticas
16:00 – 16:30	Coffee break
16:30 – 17:30	Palestra 3: “Produção de maple syrup: A importância do desenvolvimento de tecnologias para alimentos regionais” Dr. André Monge (Université de Sherbrooke – Canadá)
QUINTA FEIRA – 09/11 - Local: Anfiteatro Bloco G90	
08:30-09:30	Palestra 4: “Transformando pesquisa de bancada em modelo de negócios: o caso da Innsumo Soluções Biotecnológicas” Dr. Paulo Granjeiro (Universidade Federal de São João del-Rei - MG)
09:30-10:00	Coffee break
10:00-11:00	Mesa redonda 3: Apresentações de trabalhos - áreas temáticas
11:00-12:00	Palestra 5: “Advancing Bioprocesses through Techno-Economic Assessment and Simulation: A case of Solid-State Bioprocessing to Obtain Carbohydrase Enzymes” Dr. Lourdes Oyervides (Autonomous University of Coahuila Saltillo – México)
	Almoço
14:00-15:00	Palestra 6: “Os Três Mosqueteiros da Biologia de Sistemas para a Descoberta de Genes: Redes de Coexpressão, CRISPR/Cas9 e Metabolômica” Dr. Dyoní Oliveira (Center for Plant Systems Biology, Bélgica)
15:00	Coffee break
15:00 – 16:00	Sessão de painéis
16:00-17:00	Palestra 7: “Polissacarídeos: possíveis agentes contra tumores de mama?” Dra. Alexandra Acco (Universidade Federal do Paraná)
17:00	Encerramento