



2ND RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

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

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

CRONOGRAMA DAS APRESENTAÇÕES DE PAINÉIS

09/11 QUINTA-FEIRA À TARDE, DAS 15:00 ÀS 16:00

Área	Apresentador(a)	Trabalho
Bioquímica de Alimentos	Costa, Valéria Maria	Avaliação da atividade antioxidante do extrato puro e extrato nanoencapsulado de <i>Pereskia aculeata</i> Miller
Bioquímica de Alimentos	Pereira, Betânea	Obtenção de fração antioxidante de <i>Stevia rebaudiana</i> a partir do extrato etanólico amargo e avaliação antidiabética
Bioquímica de Plantas	Marques, Ana Luiza	Identificação de três fitoesteroides por RMN de ¹ H e ¹³ C isolados da fração apolar da espécie vegetal <i>Palicourea minutiflora</i>
Bioquímica de Plantas	Pasqualotto, Stéphanie	Comparação de duas técnicas de extração de compostos com potencial bioestimulante presentes no extrato aquoso de crotalária
Bioquímica de Plantas	Sbrana, Derick Luis	Isolamento do carboidrato α-D-glicopiranosil-β-D-frutofuranosídeo e do iridoide glicosilado asperulosídeo das frações polares de <i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Rubiaceae)
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Abido, Ana Clara	Síntese de pirazóis 1,4,5-trissubstituídos contendo resíduos de aminoéster da fenilalanina como potenciais inibidores da MPro da SARS-CoV-2
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Bonetti, Carla Indianara	Efeitos da epigalocatequina-3-galato sobre o metabolismo hepático e energético de mitocôndrias de fígado de rato
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Cordeiro, Maiara	Efeitos da suplementação com vitamina D3 sobre o perfil lipídico e estresse oxidativo hepático de ratos obesos
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Correia, Bruna	Efeitos da epigalocatequina-3-galato em camundongos portadores de esteatose hepática
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Kitahara, Thales Yugo	Explorando o potencial terapêutico de resíduos da acerola no controle do diabetes



2ND RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

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

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Klosowski, Eduardo	Ações do novo azul de metileno sobre o metabolismo oxidativo mitocondrial
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	De Lima, Emanuele	Efeitos da hidroxicloroquina sobre as enzimas da gliconeogênese
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Manicardi, Francielle Cristina	Avaliação das atividades antioxidante e inibidora de α -amilase e lipase do extrato de <i>Momordica charantia</i>
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Melo, Nairana	Efeitos a curto prazo do trióxido de arsênio (TOAR) e do ácido cacodílico (ACA) sobre a gliconeogênese de fígado de rato em perfusão isolada
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Moreira, Evelyn	Efeitos da ivermectina no consumo de oxigênio de mitocôndrias de fígado de rato
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Nanami, Leticia Fernanda	Estudo das possíveis ações da morina sobre o metabolismo energético mitocondrial
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	De Oliveira, Vinicius	Efeito do triclosan sobre o anabolismo hepático de rato em perfusão
Bioquímica Metabólica e Farmacológica	Pateis, Vanesa	Efeitos do antimicrobiano triclocarban sobre o metabolismo hepático de ratos
Biotechnology e Biologia Molecular	Backes, Emanueli	Efeito do farnesol na produção de lacases por <i>Trametes versicolor</i> e <i>Pycnoporus sanguineus</i> em cultivos em estado sólido
Biotechnology e Biologia Molecular	Calsavara, Gabriela	Mutagênese sítio-dirigida: uma técnica possível para inserir as mutações G54C, G130S, H250R, L293R e P349L no gene <i>glnA</i> que codifica a enzima glutamina sintetase de <i>Herbaspirillum seropedicae</i> para clonagem no plasmídeo pk18-mobSacB
Biotechnology e Biologia Molecular	Cheute, Vinicius Mateus	Remoção de bisfenol A por lacases de <i>Pycnoporus sanguineus</i> livre e imobilizada
Biotechnology e Biologia Molecular	Ferreira, Maria Eduarda	Produção de enzimas por isolados de <i>Pleurotus</i> em fermentação em estado sólido
Biotechnology e Biologia Molecular	Maeda, Eduardo	Bioprospecção e identificação molecular de bactérias produtoras de enzimas lipolíticas e avaliação da produção em meio líquido



2ND RESEARCH MEETING ON BIOCHEMISTRY & V SEMANA DE BIOQUÍMICA

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

Bioquímica em Evolução: Descoberta, Inovação e Sustentabilidade

Biotecnologia e Biologia Molecular	Nogueira, Bárbara	Caracterização bioquímica da enzima glutamina sintetase de <i>Azospirillum brasilense</i>
Biotecnologia e Biologia Molecular	Dos Reis, Karina	Amplificação e clonagem de genes de glicosídeo hidrolases de <i>Paenibacillus pabuli</i>
Biotecnologia e Biologia Molecular	Dos Santos, Luís Felipe	Degradação de bisfenol A e fenol por lacases e Mn peroxidases de <i>Pleurotus ostreatus</i> e <i>Pleurotus pulmonarius</i>
Biotecnologia e Biologia Molecular	Sato, Léo	Padronização de metodologia molecular para a detecção de arbovírus em vetores do gênero <i>Aedes</i> no município de Maringá