

XV REUNIÃO BIENAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR (SBBq)

Período: 15 a 18 de novembro de 2023

Período de inscrição com resumo: 15/07 até 20/08

Local: Auditório do IFAL-Maceió

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

Data	Horário	Atividade
15/11	16:00 – 18:00h	Inscrição e retirada de material
15/11	18:30 – 19:00h	Sessão de abertura Palestrante: Profa. Dra. Helena Coutinho Franco de Oliveira (UNICAMP); Título: CETP, uma proteína intrigante que desempenha papéis multifacetados no metabolismo (CETP, an intriguing protein that plays multifaceted roles in metabolism)
15/11	19:00 - 20:00h	Palestra de abertura
15/11	20:00 - 20:30h	Apresentação cultural
15/11	20:00 - 22:00h	Coquetel
16/11	8:30 – 10:30h	SIMPÓSIO 1, moderador: Prof. Dr. Luciano Grillo (UFAL) (3 apresentações de 20-30 min + 10 min de perguntas para cada). Tema: Insetos como um modelo para a pesquisa do metabolismo. <ul style="list-style-type: none">- Palestrante 1: Prof. Dr. Jorge Luiz da Cunha Moraes (UFRJ-Macaé). Título: Desenvolvimento de Compostos Bioativos contra Artrópodes Vetores.- Palestrante 2: Prof. Dr. David Majerowicz (UFRJ). Título: Insetos gordos: o besouro <i>Tribolium castaneum</i> como modelo de obesidade e diabetes.- Palestrante 3: Prof. Dr. Emerson Guedes Pontes (UFRRJ). Título: Mecanismos de tolerância a exposição a amônia em insetos baseado no perfil metabólico..
16/11	10:30 – 10:55h	Coffee break
16/11	11:00– 11:45h	CONFERÊNCIA 1; Ministrada por Prof. Dr. Vinicius de Andrade Oliveira (Universidade Federal do ABC). Título: "Metabolismo celular: um mundo além do sistema imune"
16/11	14:00 – 14:45h	CONFERÊNCIA 2; Ministrada por Prof. Dr. Walter Orlando Beys da Silva (UFRGS). Título: Novas implicações patológicas de infecções fúngicas e virais de relevância médica e biotecnológica reveladas pela proteômica
16/11	14:45 – 16:45h	SIMPÓSIO 2, moderador: Prof. Dr. Hugo Alexandre de Oliveira Rocha (UFRN). Tema: Agentes antiobesidade: Uma busca por novos agentes terapêuticos

		<ul style="list-style-type: none"> - Palestrante 1- Profa. Dra. Susana Margarida Gomes Moreira (Depto. de Biologia celular e Genética - UFRN) Título: Explorando os Polissacarídeos sulfatados de algas marinhas para o tratamento da obesidade - Palestrante 2- Profa. Dra. Ana Heloneida de Araujo Morais (Depto. de Nutrição - UFRN). Título palestra: Potencial antiadipogênico de Inibidores enzimáticos - Palestrante 3- Prof. Dr. Hugo Alexandre de Oliveira Rocha (Depto. de Bioquímica - UFRN). Título: Agarana com ação antiobesidade: caracterização estrutural e farmacológica.
16/11	16:50 – 17:20h	Coffee break
16/11	17:30 – 19:00h	Sessão de cartazes
17/11	8:30 – 10:30h	<p>SIMPÓSIO 3, moderador: Profa. Dra. Luzimar Gonzaga Fernandez (UFBA). Tema: Biodiversidade vegetal e aplicabilidades na produção de fármacos, alimentos, fragrâncias, cosméticos e agroquímicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palestrante 1: Profa. Dra. Luzimar Gonzaga Fernandez (UFBA); Título: Desvendando a biodiversidade vegetal pela metabolômica e suas aplicações - Palestrante 2: Prof. Dr. Samuel Silva da Rocha Pita (UFBA); Título: Desenvolvimento de fármacos para doenças emergentes e negligenciadas pela perspectiva integrada. - Palestrante 3: Profa. Dra. Renata Silva-Mann (UFS); Título: Plantas medicinais: propriedades, fitocompostos e inovações biotecnológicas
17/11	10:30 – 10:55h	Coffee break
17/11	11:00– 11:45h	CONFERÊNCIA 3: Ministrada por Profa. Dra. Aline Cavalcanti de Queiroz (UFAL-Campus Arapiraca) Tema: Bioquímica e microbiologia aplicadas a produtos biotecnológicos direcionados à saúde (Leishmaniose).
17/11	14:00 – 14:45h	CONFERÊNCIA 4: Ministrada por Prof. Dr. Mateus MatiuZZi Da Costa (Universidade Federal do Vale do São Francisco); Título: Saúde Única e Resistência aos Antimicrobianos: De Alexander Fleming a Nanotecnologia.
17/11	14:45 – 16:45h	<p>SIMPÓSIO 4, moderador: Profa. Dra. Patrícia Maria Guedes Paiva (UFPE); Tema: Explorando Propriedades Biológicas de Proteínas de Origem Vegetal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palestrante 1: Prof. Dr. Thiago Henrique Napoleão (UFPE); Título: Atividades farmacológicas de proteínas de origem vegetal. - Palestrante 2: Prof. Dr. Luís Cláudio Nascimento da Silva (CEUMA); Título: Formulações polissacarídicas contendo lectinas para aplicações biomédicas. - Palestrante 3: Profa. Dra. Adriana Fontes (UFPE); Título: Aplicações glicobiológicas de nanoferramentas fluorescentes

		constituídas por pontos quânticos e lectinas.
17/11	16:50 – 17:20h	Coffee break
17/11	17:30 – 19:00h	Sessão de cartazes
18/11	8:30 – 10:30h	<p>SIMPÓSIO 5: moderador: Prof. Dr. Márcio Viana Ramos (UFC); Tema: Proteínas com potencial terapêutico de plantas medicinais.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palestrante 1- Prof. Dr. Jefferson Soares de Oliveira. Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPar). Título: Proteínas do látex de <i>Plumeria pudica</i>: aplicação na produção de nanopartículas de prata - Palestrante 2- Prof. Dr. Ariclécio Cunha de Oliveira; Universidade Estadual do Ceará (UECE). Título: Efeitos biológicos de proteínas fitomoduladoras isoladas do látex de <i>Calotropis procera</i> - Palestrante 3- Prof. Dr. José Vitor Moreira Lima-Filho; Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Título: Lectinas vegetais como imunoterapêuticos contra bactérias patogênicas intracelulares"
18/11	10:30 – 10:55h	Coffee break
18/11	11:00– 11:45h	CONFERÊNCIA 5; Ministrada por Prof. Dr. Pietro Ciancaglini (USP); Título: Proteolipossomos: uma abordagem nanobiotecnológica aplicada para a saúde
18/11	14:00 – 14:45h	CONFERÊNCIA 6; Ministrada por Profa. Dra. Andréa Mara Macedo (UFMG). Título: PMBqBM: desafios e potencialidades
18/11	14:45 – 16:45h	<p>SIMPÓSIO 6: moderador: Prof. Dr. Francis Soares Gomes (UFAL) Tema: Programa Multicêntrico da SBBq: ampliando os horizontes da Bioquímica no Nordeste.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palestrante 1: Prof. Dr. Hugo Juarez Vieira Pereira (UFAL). Título: Produção, caracterização e aplicação biotecnológica de enzimas fúngicas - Palestrante 2: Prof. Dr. Heberly di Tarso Fernandes Facundo (UFCA: Universidade Federal do Cariri); Título: Investigação da ativação fisiológica e farmacológica do canal mitocondrial de potássio sensível a ATP: estudos mecanísticos e impactos em isquemia/reperfusão. - Palestrante 3: Profa. Dra. Michele Dalvina Correia da Silva (UFERSA- Universidade Federal Rural do Semi-Árido). Título: Ação anti-helmíntica de lectinas de plantas
18/11	16:50 – 17:00h	Coffee break
18/11	17:00 – 18:30h	Sessão de cartazes
18/11	18:45 – 19:30h	SESSÃO DE ENCERRAMENTO E PREMIAÇÕES