



International Symposium on Citrus Bioactive compounds and health benefits



Citrus and Health: Scientific Advances, Perspectives and Challenges

Local: Hotel Maksoud Plaza, SP
22 e 23 de março de 2018

22 de Março | March 22nd

- 8h00 – 8h30 Entrega de Material e Crachá | *Credencial and Materials*
- 8h30 – 9h00 Abertura | *Opening Session*
Dr. Franco Maria Lajolo (FCF-USP/FoRC), Dra. Bernadette D. G. M. Franco (FCF-USP/Forc) e Dra. Neuza M. A. Hassimotto (FCF-USP/FoRC)
- * Painel 1: Evidências e mecanismo | *Evidence and Mechanisms*
Coordenação | *Coordinator*: Profa. Neuza Hassimotto (FCF-USP)
- 9h00 – 9h30 **Perspectiva de consumo do suco de laranja no Brasil e no mundo**
Orange juice consumption- Worlwide Perspective
A confirmar (CitrusBR)
- 9h30 – 10h20 **Evidências dos efeitos dos polifenóis da laranja na saúde**
Evidences and research strategies of Citrus polyphenols on health benefits
Dr. Francisco A. Tomás Barberán (CEBAS-CSIC, Spain)
- 10h20 – 10h30 Q&A
- 10h30 – 10h50 Coffee Break
- 10h50 – 11h20 **Frutas cítricas e modulação da resposta inflamatória**
Citrus fruits and modulation of the inflammatory response
Dr. Marcelo Rogero (Faculdade de Saúde Pública-USP/FoRC)
- 11h20 – 11h50 **Potencial farmacológico de Citrus polimetoxiflavonas**
Pharmacological opportunities with citrus polymethoxyflavones
Dra. Thais Borges Cesar (Unesp-Araraquara)
- 11h50 – 12h00 Q&A
- Almoço | Lunch | Poster Session**
- * Painel 2: Evidências e Mecanismos | *Evidence and Mechanism*
Coordenação | *Coordinator*: Dr. Franco Maria Lajolo (FCF-USP/FoRC)
- 14h00 – 14h40 **Biodisponibilidade e biomarcadores da ingestão de Flavanonas**
Bioavailability and Biomarkers of flavanones intake
Dr. Paul Kroon (Quadram Institute-UK)
- 14h40 – 15h10 **Diversidade do microbioma intestinal: Modulação pelo consumo da laranja**
Gut Microbiome diversity: Modulation by orange juice consumption
Dra. Neuza Mariko Aymoto Hassimotto (Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP/FoRC)
- 15h10 – 15h20 Q&A
- 15h20 – 15h40 Coffee Break

- 15h40 – 16h20 **Orange juice and Cardiovascular disease**
Orange juice and cardiovascular disease
Dr. Dragan Milenkovic (INRA, France)
- 16h20 – 16h50 **Influência do consumo de suco de laranja na remodelação cardíaca após o infarto do miocárdio**
Influence of orange juice intake on cardiac remodeling after myocardial infarct
Dr. Sergio Alberto Rupp de Paiva (Unesp-Botucatu/FoRC)
- 16h50 – 17h00 Q&A

23 de Março | March 23rd



Painel 3: Citrus e Nutrição | *Citrus and Nutrition*
Coordenação | *Coordinator*: Prof. Thomas Ong (FCF-USP)

- 9h00 – 9h30 **A importância dos Citrus na alimentação**
Citrus intake - Nutritional significance
Dra. Silvia Cozzolino (Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP)
- 9h30 – 10h00 **Laranja e Nutrição Infantil**
Citrus intake and children nutrition
Dr. Rubens Feferbaun (Faculdade de Medicina-USP)
- 10h00 – 10h10 Q&A
- 10h10 – 10h30 Coffee Break
- 10h30 – 11h10 **Flavonoides de Citrus e função cognitiva- mecanismos moleculares de sua ação**
Impact of Citrus flavonoids on cognitive functions and their underlying molecular mechanisms of actions
Dr. David Vauzour (University of East Anglia, UK)
- 11h10 – 11h40 **Consumo de Citrus durante o início da vida- focus em epigenética**
Consumption of Citrus during early-life and long term health- focus on epigenetics
Dr. Thomas Prates Ong (Faculdade de Ciências Farmacêuticas-USP/FoRC)
- 11h40 – 11h50 Q&A

Almoço | Lunch | Poster Session



Painel 4: Citrus e Nutrição | *Citrus and Nutrition*
Coordenação | *Coordinator*: Dr. Franco Maria Lajolo (FCF-USP/FoRC)

- 14h00 – 14h30 **Carotenoides em diferentes variedades de Citrus: composição e bioacessibilidade**
Carotenoids in different varieties of Citrus: composition and bioaccessibility
Dra. Adriana Zerlotti Mercadante (Faculdade de Engenharia de Alimentos-Unicamp/FoRC)
- 14h30 – 15h00 **Características de diferentes Variedades de laranja**
Characteristics of different varieties of orange
Dr. Leandro Peña (Fundecitrus-SP)
- 15h00 – 15h10 Q&A
- 15h10 – 15h30 Concluding Remarks
Dr. Vauzour/Dr. Milenkovic/Dr. Kroon/Dr. Lajolo
- 15h30 – 16h00 Coffee Break
- 16h00 Encerramento

Coordenação Científica: Dr. Neuza M.A. Hassimotto/ Dr. Franco Maria Lajolo/ Dr. Francisco Tomás-Barberán

Inscrições Gratuitas pelo site www.usp.br/forc
Vagas Limitadas/Tradução simultânea

