

Technical Seminars

Pavilion Morton Mariz de Faria	
June 19th, 2016-Sunday	
Room: 01	
Tosoh	
9:15 am	Total Chromatographic Solutions for Protein Manufacturing from Tosoh Bioscience Cesar Zuin e Chris Manzari – Tosoh Bioscience USA
BD	
2:00 pm to 3:30 pm	A Biologia Molecular facilitada pelo isolamento celular por citometria de fluxo. Renan Antonialli, MsC.
Room: 02	
Nano Temper	
10:00 am to 10:45 am	Protein Stability employing nanoDSF Daniel Maturana y Ana Lazic – NanoTemper Technologies
11:00 am to 11:45 am	Biomolecular Interaction analytics using MicroScale Thermophoresis Daniel Maturana y Ana Lazic – NanoTemper Technologies
Waters	
2 pm	Boas Vindas
2:10 pm	Tópicos em Preparação de Amostra: Ferramentas para Simplificar esse Desafio Cintia Reis-Waters Brasil
3:10 pm	Evolução Molecular da Proteína Envelope do Zika Vírus e Caracterização de Glicopeptídeos por Espectrometria de Massas Gustavo Souza-Waters Brasil
5 pm	Cromatografia Líquida: Uma abordagem Através da Coluna Cromatográfica Cintia Reis-Waters Brasil
June 20th, 2016-Monday	
Room: 01	
GE Healthcare	
9 am to 10 am	Expressão, purificação e análise de proteínas de interesse biofarmacêutico – Uma abordagem prática. Ana Grégio
10 am to 11 am	Filtração aplicada a purificação de produtos biotecnológicos – Definições e parâmetros de escalonamento. Valdir Blasios
11 am to 12 am	Usando Microscopia de Alta e Super Resolução para responder questões biológicas. Melissa Armelini
2 pm to 3 pm	Soluções para obter um Western Blotting de sucesso. Carolina Aoki
3 pm to 4 pm	A utilização do RNA de interferência no silenciamento gênico. Sergio Silva
4 pm to 5 pm	Sistema CRISPR-Cas9 – Sua história, sua importância, seu funcionamento. Sergio Silva

June 20th, 2016-Monday	
Room: 02	
Agilent	
8:30 am to 9:30 am	Desmistificando a cromatografia 2D_LC 1290 Infinity II e suas aplicações em purificações protéicas Claudio Bortaleiro – Especialista de Produtos
9:30 am to 10:30 am	Discovery e targeted proteomics-da identificação a validação e quantificação de biomarcadores por LCMS Mauricio Marques PH.D – Especialista de Aplicação
10:30 am to 11:00 am	Intervalo
11 am to 12 am	Seleção de biocolunas por aplicações Sandra Araruna Ph.D – Especialista de Aplicação
Eppendorf	
2 pm to 3 pm	Como boas práticas de pipetagem podem melhorar seus resultados. Yuri Mizusawa – Especialista em Produto
4 pm to 5 pm	CRISPR: Teoria e Aplicações para edição de genomas. Rodrigo Ribeiro, PhD-Consultor Técnico Científico
June 20th, 2016 - Monday	
Room: 03	
Beckman	
08:15 am to 09:15 am	Microvesículas do preparo à análise
Sciex	
09:30 am to 10:30 am	Identificação de lipídios utilizando LC-MS/MS e Mobilidade Iônica
Hexis	
10:40 am to 11:30 am	Água Ultrapura: Aspectos eletroquímicos de qualidade (condutividade USP 645 e outros parâmetros)
Sigma – Aldrich	
2 pm	RNAi e CRISPRs: Novas Fronteiras Jayme Nunes de Souza Filho, MSc.
3:30 pm	Citometria de fluxo com Imagem: Avanços e desafios em análises celulares complexas Misael Silva, MSc.
June 21st, 2016 – Tuesday	
Room: 01	
Elsevier Editora	
9:30 am to 11:00 am	Soluções científicas Elsevier – Transformando ideias e acrescentando valor às pesquisas bioquímicas e em biologia molecular Clara Maciel Cavalcanti, Gerente de vendas e consultora da área de Life Sciences na Elsevier
Room: 02	
Agilent	

08:30 am to 09:30 am	A relevância da Cromatografia nas análises de Bio-Moléculas e suas principais aplicações Claudio Bortalieiro – Especialista de Produtos
09:30 am to 10:30 am	Metabolômica, lipidômica e modificações pos traducionais: como superar os desafios dessas áreas de pesquisa com o uso da espectrometria de massas Mauricio Marques PH.D – Especialista de Aplicação
10:30 am to 11:00 am	Intervalo
11:00 am to 12:00 am	Automação em NGS-Next Generation Sequencing Yuri Moreira-Especialista de Genômica