

Programação Preliminar
01 de junho de 2017, quinta-feira

***NÃO HAVERÁ TRADUÇÃO SIMULTÂNEA**

Horário	Sala Íris	Sala Camélia	Sala Gerânio
10:00	Abertura da secretaria		
10:00 - 12:00	Reunião Conselho		
11:30 - 12:30		Minicurso 1 - A versatilidade do zebrafish (<i>Danio rerio</i>) como modelo experimental: bioensaios em mutagênese, genômica, carcinogênese e teratogênese Palestrante: César Koppe Grisolia (UNB - Brasília)	Minicurso 2 - Métodos para o estudo dos mecanismos de reparo do DNA Palestrantes: Giovana da Silva Leandro (USP) Paulo Roberto D'Auria Vieira de Godoy (USP)
12:30 - 14:30	Intervalo para almoço		
14:30 - 15:30	Escola MutaGen - Genética toxicológica: passado, presente e futuro. Palestrante: Sílvia Regina Batistuzzo de Medeiros (UFRN)		
15:30 - 16:00	Intervalo		
16:00 - 16:15	Abertura		
16:15 - 16:45	Homenagem à Dra. Gisela de Aragão Umbuzeiro Palestrante: Vera Maria Ferrão Vargas (UFRGS)		
16:45 - 17:45	Conferência 1 - Ecogenotoxicology, risk assessment and regulation Palestrante: Gisela de Aragão Umbuzeiro (UNICAMP)		
17:45 - 20:00	Coquetel com pôster		

02 de junho de 2017, sexta-feira

***NÃO HAVERÁ TRADUÇÃO SIMULTÂNEA**

Horário	Sala Íris	Sala Camélia	Sala Gerânio
07:30	Abertura da secretaria		
08:00 - 08:55		Minicurso 1 - A versatilidade do zebrafish (<i>Danio rerio</i>) como modelo experimental: bioensaios em mutagênese, genômica, carcinogênese e teratogênese Palestrante: César Koppe Grisolia (UNB - Brasília)	Minicurso 2 - Métodos para o estudo dos mecanismos de reparo do DNA Palestrantes: Giovana da Silva Leandro (USP) Paulo Roberto D'Auria Vieira de Godoy (USP)

09:00 - 11:00	<p>Simpósio 1 - Nutrigenômica e micronutrientes Coordenadora: Lucia Regina Ribeiro (UNESP)</p> <p>09:00 - 09:25 - O impacto da nutrigenômica e nutrigenética na modulação dos efeitos genotóxicos de agentes ambientais Palestrante: Ivana Beatrice Manica da Cruz (Universidade de Santa Maria)</p> <p>09:25 - 09:50 - Dados populacionais e resposta inter-individual de crianças após uma intervenção com multi nutrientes Palestrante: Jacqueline Pontes Monteiro (USP)</p> <p>09:50 - 10:15 - Genômica Nutricional e obesidade Palestrante: Carla Barbosa Nonino (USP)</p> <p>10:15 - 10:40 - Vitamin D supplementation in patients with type 2 diabetes mellitus Palestrante: Vanessa Moraes de Andrade (UESC)</p> <p>10:40 - 11:00 - Discussão</p>	<p>Simpósio 2 - Instabilidade Genômica Coordenadora: Lucymara Fassarela Agnez Lima (UFRN)</p> <p>09:00 - 09:25 - Cyclin E in replication stress and genomic instability Palestrante: Leonardo Augusto Karam Teixeira (INCA)</p> <p>09:25 - 09:50 - Rho GTPases disruption contributes to genomic instability: the case of NER pathway Palestrante: Fábio Luis Forti (USP)</p> <p>09:50 - 10:15 - Genomic Stability and DNA Damage Signaling during nervous system development and degeneration Palestrante: Rodrigo Alves Portela Martins (UFRJ)</p> <p>10:15 - 10:40 - Efeito da glutatona sobre a formação de produtos de oxidação a guanina pelo oxigênio molecular singlete Palestrante: Glaucia Regina Martinez (UFPR)</p> <p>10:40 - 11:00 - Discussão</p>	
11:00 - 11:20	Coffee Break		
11:20 - 12:10	<p>Conferência 2 - Chlorinated Chromosomes: The Impact of Human Use on the Levels of Disinfection By-products and Mutagenicity of Swimming Pools and Hot Tubs Coordenadora: Vera Maria Ferrão Vargas (UFRGS) Palestrante: David DeMarini</p>	<p>Conferência 3 - Nucleotide excision repair deficiency in melanoma in response to UV and platinum chemotherapy Coordenadora: Jenifer Saffi (UFCSPA) Palestrante: Nikola Bowden (Australia)</p>	
Intervalo para almoço			
12:30 - 13:30		<p>Minicurso 3 - Nutrigenômica Palestrantes: Lusânia Maria Gregg Antunes (USP) Alexandre Ferro Aissa (USP)</p>	<p>Minicurso 4 - CRISPR / Cas9: metodologia e aplicações Palestrante: Geraldo Aleixo Passos (USP) Tiago Campos Pereira (USP)</p>
Intervalo para almoço			

14:15 - 16:15	<p>Simpósio 3 - Mecanismos de morte celular e estratégias terapêuticas em câncer Coordenadora: Jenifer Saffi (UFCSA)</p> <p>14:15 - 14:40 - Os diferentes papeis de autofagia em câncer: da transformação maligna à resistência à quimioterapia Palestrante: Luciana Rodrigues Gomes (USP)</p> <p>14:40 - 15:05 - Estudo de letalidade sintética no tratamento oncológico Palestrante: Tirzah Braz Petta Lajus (UFRN)</p> <p>15:05 - 15:30 - Novos protótipos antitumorais para o tratamento do câncer: resultados de testes pré-clínicos Palestrante: Elisangela de Paula Silveira Lacerda (UFG)</p> <p>15:30 - 15:50 - Effects of inhibition of redox and repair functions of the protein APE1 combined to photodynamic therapy in cancer treatment Apresentador: Leonardo Pereira Franchi</p> <p>15:50 - 16:15 - Discussão</p>	<p>Simpósio 4 - Mutagênese ambiental - o risco dos corantes sintéticos Coordenadora: Deborah Arnsdorff Roubicek (CETESB)</p> <p>14:15 - 14:35 - Contribution of dyes on mutagenicity of Piracicaba River Palestrante: Francine Inforçato Vacchi (UNICAMP)</p> <p>14:35 - 14:55 - Disperse Red 1: a textile dye with toxicogenetic effect in mice Palestrante: Fábio Henrique Fernandes (UNESP)</p> <p>14:55 - 15:30 - Evaluation of somatic and germ cell genotoxicity of selected azo compounds in the MutaMouse transgenic rodent Palestrante: Francesco Marchetti (Canadá)</p> <p>15:30 - 15:50 - Brazilian law and regulations - An overview on industrial discharges in surface water Palestrante: Deborah Arnsdorff Roubicek (CETESB)</p> <p>15:50 - 16:15 - Discussão</p>	
	16:15 - 18:15	Café com pôster	
	18:15 - 19:45	Assembléia da MutaGen - Brasil	
03 de junho de 2017, sábado			
*NÃO HAVERÁ TRADUÇÃO SIMULTÂNEA			
Horário	Sala Íris	Sala Camélia	Sala Gerânio
08:30	Abertura da secretaria		

09:00 - 11:00	<p>Simpósio 5 - Quimioproteção por biomoléculas Coordenador: Wilner Martinez Lopez (Uruguai)</p> <p>09:00 - 09:25 - Botriosferana, um exopolissacarídeo com atividades protetoras em células de mamíferos Palestrante: Ilce Mara Syllos Colus (UEL)</p> <p>09:25 - 09:50 - Quimioproteção por nanoemulsão de LDE em primatas Sapajus Apella Palestrante: Rommel Mario Rodriguez Burbano (UFPA)</p> <p>09:50 - 10:15 - Protección de daño genómico por productos naturales (genomic damage protection by natural products) Palestrante: Deborah Keszenman (Uruguai)</p> <p>10:15 - 10:35 - Efeitos de diterpenos de plantas medicinais sobre a quimioprevenção do câncer em modelos experimentais Apresentadora: Denise Crispim Tavares (UNIFRAN)</p> <p>10:35 - 11:00 - Discussão</p>	<p>Simpósio 6 - Mutagênese, reparo do DNA e envelhecimento Coordenadora: Elza Tiemi Sakamoto-Hojo (USP)</p> <p>09:00 - 09:25 - Mitochondrial DNA repair changes in aging models Palestrante: Nadja Cristhina Souza Pinto (USP)</p> <p>09:25 - 09:50 - Novos Mecanismos na Interface entre o Metabolismo e o Envelhecimento Palestrante: Marcelo Alves da Silva Mori (UNICAMP)</p> <p>09:50 - 10:15 - O desequilíbrio redox no processo do envelhecimento Palestrante: Ana Lúcia dos Anjos Ferreira (UNESP)</p> <p>10:15 - 10:35 - Oxidative and genotoxic damage in neuronal cells caused by advanced glycation end products (AGEs) generated by glycoxidation mediated by copper and reactive oxygen species (ROS). Apresentadora: Caroline Martins Sandanielo Marques</p> <p>10:35 - 11:00 - Discussão</p>	
11:00 - 11:20	Coffee Break		
11:20 - 12:20	<p>Conferência 4 - New Approaches for detecting heritable genetic damage in germ cells and developing embryos Palestrante: Francesco Marchetti (Canadá)</p>	<p>Conferência 5 - Use of genome engineered human embryonic stem cells to decipher the molecular determinants of telomere erosion-induced tissue failure Palestrante: Luis Francisco Zinrberger Batista (USA)</p>	
	Intervalo para almoço		
12:30 - 13:30		<p>Minicurso 3 - Nutrigenômica Palestrantes: Lusânia Maria Gregg Antunes (USP) Alexandre Ferro Aissa (USP)</p>	<p>Minicurso 4 - CRISPR / Cas9: metodologia e aplicações Palestrante: Geraldo Aleixo Passos (USP) Tiago Campos Pereira (USP)</p>
	Intervalo para almoço		

14:15 - 16:15	<p>Simpósio 7 - Mutagênese em eucariotos inferiores Coordenador: João Antonio Pêgas Henriques (UFRGS)</p> <p>14:15 - 14:40 - Quantitative analysis of DNA damage signaling responses Palestrante: Francisco Meirelles Bastos de Oliveira (UFRJ)</p> <p>14:40 - 15:05 - The involvement of NER and BER pathways in neurodegenerative disorders using the model organism caenorhabditis elegans Palestrante: Riva de Paula Oliveira (UFRN)</p> <p>15:05 - 15:30 - The 9-1-1 checkpoint clamp modulates gene amplification in the protozoan Leishmania Palestrante: Luiz Orsini Tosi (USP)</p> <p>15:30 - 15:50 - Recruitment kinetics of homologous recombination pathway in Trypanosoma brucei after Ionizing Radiation Apresentadora: Paula Andrea Marín Muñoz</p> <p>15:50 - 16:15 - Discussão</p>	<p>Simpósio 8 - Fatores genéticos e ambientais associados a doenças humanas Coordenador: Carlos Frederico Martins Menck (USP)</p> <p>14:15 - 14:40 - A alteração entre genes e ambiente nos defeitos congênitos Palestrante: Lavinia Schuller Faccini (UFRGS)</p> <p>14:40 - 15:05 - Impact of obesity on DNA damage Palestrante: Siegfried Knasmueller (Universidade de Viena)</p> <p>15:05 - 15:30 - Desafios para o entendimento da arquitetura genética de doenças complexas Palestrante: José Eduardo Krieger (USP)</p> <p>15:30 - 15:50 - Genotypic characterization of Brazilian patients with Nucleotide Excision Repair deficiency Apresentadora: Ligia Pereira Castro</p> <p>15:50 - 16:15 - Discussão</p>	
16:15 - 16:30	Coffee Break		
16:30 - 17:30	<p>Conferência 6 - Genome Health Clinic concept for disease prevention based on optimising DNA and telomere integrity using personalise diet/life-style intervention Palestrante: Michael Fenech (Australia)</p>		
17:45	Premiação e Encerramento		

***Programação científica sujeita a alteração sem aviso prévio**