



PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Quinta-feira, 31 de maio de 2018

8h30 às 12h30 – Visita ao Esantar e/ou Museu oceanográfico e/ou Navios (opcional)
12h30 às 14h00 – Almoço
14h00 às 14h50 – Cursos – 1ª Aula
15h00 às 16h50 – Sessão de Painéis
17h00 às 17h30 – Cerimônia de Abertura
17h30 às 18h30 – Conferência de Abertura
18h30 às 19h00 – Apresentação Cultural
19h00 às 20h00 – Coquetel de Abertura

Sexta-feira, 01 de junho de 2018

8h00 às 8h50 – Cursos Grupo – 2ª Aula
8h50 às 9h20 – Intervalo
9h20 às 11h20 – Módulos Temáticos / FeSBE Teen
11h30 às 12h30 – Conferência Plena
12h30 às 14h00 – Almoço
14h00 às 14h50 – Conferências
15h00 às 16h30 – Simpósios / FeSBE Teen
16h40 às 18h20 – Sessão de Painéis
18h30 às 20h00 – Sessão “Mulheres na Ciência”

Sábado, 02 de junho de 2018

8h00 às 8h50 – Cursos Grupo – 3ª Aula
8h50 às 9h20 – Intervalo
9h20 às 11h20 – Módulos Temáticos / FeSBE Teen
11h30 às 12h30 – Conferência Plena
12h30 às 14h00 – Almoço
14h00 às 14h50 – Conferências
15h00 às 16h30 – Simpósios / FeSBE Teen
16h40 às 18h20 – Sessão de Painéis
18h30 às 19h30 – Conferência de Encerramento
19h30 às 20h00 – Cerimônia de Encerramento e Premiação



PROGRAMA PRELIMINAR

Quinta-feira, 31 de maio de 2018

14h00 às 14h50 - Cursos -1ª aula

CS.01 -Fotoquímica aplicada a Biologia

Aula 1: Aplicações da fotoquímica voltadas a biologia

Felipe Kessler (FURG)

Aula 2: Princípios de fotoquímica

Felipe Kessler (FURG)

Aula 3: Estudo de casos

Felipe Kessler (FURG)

CS.02- Empreendedorismo

Aula 1: Empreendedorismo Inovador

Aléssio Almada da Costa (FURG)

Aula 2: Empreendedorismo Inovador

Aléssio Almada da Costa (FURG)

Aula 3: Empreendedorismo Inovador

Aléssio Almada da Costa (FURG)

CS. 03-Biossegurança e radioproteção em laboratórios de pesquisas

Aula 1: Regulamentação para laboratórios de pesquisas e interfaces entre os órgãos de fiscalização: exposições ocupacionais, rejeitos radioativos, transporte, registros e auditorias

Silvia Maria Velasques de Oliveira (SBBN)

Aula 2: Riscos biológicos, químicos e radiológicos em laboratórios e coletas de campo: procedimentos básicos

Edson Ramos de Andrade (Instituto Militar de Engenharia)

Aula 3: Incidentes e acidentes radiológicos em laboratórios: lições aprendidas

Fabio Luis Navarro Marques (USP)

CS.04 -Análise de imagens com o Image J

Aula 1: Aspectos básicos do software

Marcelo Lamers (UFRGS)

Aula 2: Quantificações de imagens

Marcelo Lamers (UFRGS)

Aula 3: Análise e processamento de imagens de fluorescência

Marcelo Lamers (UFRGS)



CS.05-Biomarcadores fisiológicos de poluição aquática

Aula 1: Introdução aos biomarcadores fisiológicos

Regina Coimbra Rola (FURG)

Aula 2: Utilização de biomarcadores fisiológicos em invertebrados e vertebrados

Regina Coimbra Rola (FURG)

Aula 3: Influência de parâmetros ambientais nos biomarcadores fisiológicos

Regina Coimbra Rola (FURG)

CS.06 -Citometria de fluxo: possibilidades e interpretação de resultados

Aula 1: O citômetro: história, fluidos, sistemas óticos e softwares para análise de dados.

Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)

Aula 2: Imunofenotipagem e marcação de ácidos nucleicos (ciclo celular e quantificação de conteúdo de DNA para estudos evolutivos e médicos)

Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)

Aula 3: Outras técnicas: morte celular, estresse oxidativo, análise de proteínas a partir de extratos (Cytometric bead array)

Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)

15h00 às 16h50 -Sessão de Painéis I

17h00 às 17h30- Cerimônia de Abertura

17h30 às 18h30- Conferência de Abertura

CF.- Biologia Experimental e Biotecnologia

Guido Lenz (UFRGS)

18h30 às 19h00- Apresentação Cultural

19h00 às 20h00- Coquetel de abertura



Sexta-feira, 01 de junho de 2018

8h00 às 8h50 - Cursos – 2ª aula

8h50 às 9h20 – Intervalo

9h20 às 11h20 - Módulos temáticos e FeSBE Teen

MT.01- Biotecnologia Aplicada à Aquicultura

Aquicultura Aplicada à Biotecnologia: Produção de organismos aquáticos na geração de bioelementos e bioprocessos

Paulo Abreu (FURG)

Uso da tecnologia dos bioflocos no cultivo de camarões marinhos

Wilson Wasielesky Jr. (FURG)

MT.02- Prospecção de Substâncias Bioativas

Obtenção de Moléculas Bioativas provenientes de Recursos Aquáticos

Carlos Prentice (FURG)

MT.03- Toxicologia Ambiental no Desenvolvimento Sustentável

Título:

Daniel Wunderlin (Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina)

Uma abordagem ambiental sobre o uso de fármacos e produtos de cuidado pessoal

Camila de Martinez Gaspar Martins (FURG)

MT.04- Biologia do Câncer

Microambiente tumoral e seus efeitos na migração celular

Marcelo Lamers (UFRGS)

Resistência a múltiplas drogas em leucemias

Vivian Rumjanek (UFRJ)

FeSBE TEEN

Gênero e Ciência

Paula Regina Costa Ribeiro (FURG)

11h30 às 12h30- Conferência Plena

CP- Empreendedorismo

Betina Giehl Zanetti Ramos (empresa Nanovetores)

12h30 às 14h00- Almoço



14h00 às 14h50- Conferências

CF.01- Legislação brasileira e Concea, onde estamos?

Luisa Maria Gomes de Macedo Braga (CONCEA)

CF.02- Situação Econômica da Ciência no RS/Brasil.

Odir Dellagostin (UFPel – Diretor Presidente da FAPERGS)

CF.03- A Ciência e os Surdos

Vivian Rumjanek (UFRJ)

15h00 às 16h30- Simpósios

SP.01 - Experimentação Animal

O Bem-estar e sua implicação na Experimentação Animal

Cleide Falcone (IPEN)

O papel das instalações na resposta experimental

Luisa Maria Gomes de Macedo Braga (CONCEA)

As dificuldades das CEUAs

Patricia Sesterheim (Instituto de Cardiologia de Porto Alegre)

SP.02- Ritmos circadianos e Adaptações Fisiológica

Coordenador: Paulo Cavalheiro Schenkel (UFPEL)

Adaptações biológicas as variações sazonais dos ciclos claro/escuro

Maria Paz Loayza Hidalgo (UFRGS)

Hábitos de sono e sua repercussão sobre o sistema cardiovascular

Clarissa Castagno (Instituto do Sono de Pelotas)

SP.03-Dos desafios dos ensaios pré-clínicos in vitro a novos modelos biológicos e métodos alternativos no estudo do câncer

Desenvolvimento Pré-Clínico de Medicamentos Antitumorais

Miriana da Silva Machado – InnVitro Pesquisa & Desenvolvimento

Métodos Alternativos em Toxicologia Pré-Clínica

Izabel Vianna Villela- InnVitro Pesquisa & Desenvolvimento

Oncopigs: um modelo biológico alternativo ao estudo do câncer

Tiago Collares- CDTEC/Biotecnologia/UFPel

FeSBE Teen- Células e microscopia

Hernandes Carvalho (UNICAMP)

16h40 às 18h20- Sessão de painéis II

18h30 às 20h00-Sessão “Mulheres na Ciência”



Sábado 02 de junho de 2018

8h00 às 8h50 - Cursos – 3ª aula

8h50 às 9h20- Intervalo

9h20 às 11h20 - Módulos Temáticos e FeSBE Teen

MT.05- Adaptações dos animais a variações ambientais

Luiz Eduardo Maia Nery (FURG)

A regulação do extracelular e a plasticidade fisiológica

Carolina Freire (UFPR)

MT.06- Desreguladores Endócrinos Tiroide e Cérebro

Os desreguladores dos hormônios tiroidianos

Andrea Claudia Freitas Ferreira (UFRJ)

A função cerebral e os desreguladores dos hormônios tiroidianos

Gisele Giannocco (UNIFESP)

MT.07- A Jornada no desenvolvimento de plataformas de fármacos em oncologia

Estratégia para garimpar novas moléculas com potencial anticâncer

Claudia O Pessoa - UFC

Novo paradigma dos estudos pré-clínicos no desenvolvimento de antitumorais: de simples PK para relação PK/PD

Teresa C. T. Dalla Costa - UFRGS

MT.08- Nanotecnologias

Gerardo López (NANOTEK)

FeSBE Teen- Radiações e Saúde

Gilma Santos Trindade (FURG)

11h30 às 12h30 -Conferência Plena

CP. Radiobiologia e interfaces com outras ciências: modelagem de riscos ambientais por meio de simulações

Edson Ramos de Andrade (Engenharia Nuclear - Instituto Militar de Engenharia)

12h30 às 14h00- Almoço

14h00 às 14h50- Conferências

CF.04- Biomiméticos: Alternativas à experimentação animal

Cleide Falcone (IPEN)



CF.05-Amamentação x desmame: podemos reprogramar o desenvolvimento gástrico

Patrícia Gama (ICB-USP-SP)

15h00 às 16h30- Simpósios e FeSBE Teen

SP. 04-Neurociências e Psicofarmacologia

O risco está no ar: o sistema olfatório como porta de entrada de toxinas ambientais ao cérebro e o desenvolvimento de doenças neurodegenerativas

Rui Prediger (UFSC)

A complexidade metabólica no diálogo entre o cérebro e o intestino

Angela Wyse (UFRGS)

SP.05 -Eixo Neuro-imune-endócrino

O impacto de alterações neuroimunes no transtorno do espectro autista

Carmen Gottfried (UFRGS)

De volta à demência praecox: evidências de envelhecimento acelerado na esquizofrenia

Leticia Czepielewski (UFRGS)

Marcas do trauma infantil – reprogramação neuroimunoendócrina em adolescentes

Moises E Bauer (PUC-RS)

Papel do receptor NMDA de glutamato na modulação de células do sistema imune

Jean-Pierre Peron (USP)

SP.06-. Proteínas de choque térmico e resposta de choque térmico: inflamação e imunomodulação

Imunomodulação pela HSP70 extracelular/Immunomodulation by extracellular Hsp70

Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino (PUCRS)

Efeitos do treinamento físico na resposta ao choque térmico (HSR) em diferentes populações"

Mauricio da Silva Krause (UFRGS)

O papel da HSP 70 e do estado de oxidação no desfecho da sepse/ HSP70 na sepse/HSP70 in sepsis

José Cláudio Fonseca Moreira (UFRGS)

Supressão da resposta de choque térmico em doenças inflamatórias crônicas/Suppression of the heat shock response in chronic inflammatory disease

Paulo Ivo Homem de Bittencourt Jr. (UFRGS)

FeSBE Teen –Radioproteção e acidentes nucleares

Silvia Maria Velasques de Oliveira (SBBN)

16h40 às 18h20- Sessão de painéis III

18h30 às 19h30- Conferência de Encerramento

CF.- A Pós-Graduação no Brasil

Abílio Neves (CAPES)

19h30 às 20h00- Sessão de encerramento

Premiação – Melhores Pôsters