

# **PROPOSTAS**

## **FESBE 2017**

### **MÓDULOS TEMÁTICOS**

## **Aspectos celulares da neurodegeneração**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: MERARI F.R. FERRARI - CPF: 268.801.638-58

E-mail: mfrf@yahoo.com - Telefone: (11) 3091-8059

Cargo/Função: professora - Instituição: Instituto de Biociências- USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Merari F.R. Ferrari - Doc: 268.801.638-58 - mfrf@yahoo.com

Telefone: (11) 3091-8059 / (11) 97978-8180

Instituição: Depto de Genética e Biologia Evolutiva/Instituto de Biociências -USP

Endereço: Rua do Matao, 277, Ed. Minas Gerais - 05508090 - Brazil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Aspectos celulares da neurodegeneração**

**Confêrencia Plena: Neurodegeneração sob a perspectiva do tráfego intracelular**

Merari F.R. Ferrari - merari@usp.br - (11) 3091-8059 - (11) 97978-8180

Depto de Genética e Biologia Evolutiva - Instituto de Biociências -USP - Brazil

**Mini Conferência: Aspectos inflamatórios na neurodegeneração**

Renato Barboza - renato.rbz@gmail.com - (11) 3091-8059 - (11) 98402-8568

Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêutica - UNIFESP - Brasil

Justificativa: O módulo temático abordará aspectos relevantes e atuais da biologia celular associados à neurodegeneração. O tráfego intracelular está prejudicado em neurônios muito antes de sua morte, assim como a inflamação parece preceder a neurodegeneração. Entende-se que distúrbios do tráfego intracelular e inflamação podem contribuir para a morte neuronal, sendo alvos importantes de estudos.

## **Terapias Biológicas para doenças oculares**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: EDUARDO MELANI ROCHA - CPF: 071.744.608-52

E-mail: emrocha@fmrp.usp.br - Telefone: (16) 3602-2523

Cargo/Função: Professor - Instituição: FMRP USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: BRAVO

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Carolina Del Debbio - Doc: 222.785.878-89 - carol.deldebbio@usp.br

Telefone: (16) 3091-0919 / (15) 98136-2833

Instituição: Biologia Celular e do Desenvolvimento/ICB-USP

Endereço: Av. Prof. Lineu Prestes, 1524 - 05508-900 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Terapias Biológicas para doenças oculares**

**Confêrencia Plena: Terapia gênica para neovascularização da córnea**

Eduardo Melani Rocha - emrocha@fmrp.usp.br - (16) 3602-2523 - (16) 99358-8686

Oftalmologia - FMRP-USP - Brasil

**Mini Conferência: Células tronco para doenças degenerativas da retina**

Carolina Beltrame Del Debbio - carol.deldebbio@usp.br - (16) 3091-0919 - (15) 98136-2833

Biologia Celular e do Desenvolvimento - ICB-USP - Brasil

Justificativa:

## **Moléculas obtidas de produtos naturais com potencial terapêutico**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: CARLA MÁXIMO PRADO - CPF: 038.455.738-48

E-mail: carla.prado@unifesp.br - Telefone: (13) 3878-3732

Cargo/Função: Professor Associado - Instituição: Universidade Federal de São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBIC

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Carla Máximo Prado/ João Henrique G. Lago - Doc: 03845573848/ 26413371854 - carla.prado@unifesp.br

Telefone: (13) 3878-3732 / (13) 99718-6064

Instituição: Departamento de Biociências / Centro de Ciências e Humanid/Universidade Federal de São Paulo / Universidade Federal d

Endereço: Rua Silva Jardim, 136 Vila Mathias - Santos - SP - Brasil / Universidade Federal do ABC ENDEREÇO: Av. dos Estados, 5001 - Bangú, Santo André - SP, 09210-580, Brasil - 11015-020 - Brazil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Moléculas obtidas de produtos naturais com potencial terapêutico**

**Confêrencia Plena: Bioactive Secondary Metabolites from Marine Micro- and Macro-Organisms: New Challenges, New Rewards**

Roberto Gomes de Souza Berlinck - rgsberlinck@iqsc.usp.br - (16) 4721-2745 - (16) 99166-1685

Depto. de Físico-Química - Instituto de Química de São Carlos - Brasil

**Mini Conferência: Produtos Naturais ? uma alternativa viável para obtenção de novas moléculas visando alvos biológicos?**

JOAO HENRIQUE GHILARDI LAGO - joao.lago@ufabc.edu.br - (11) 3672-5196 - (11) 99542-2085

Centro de Ciências e Humanidades - Universidade Federal do ABC - Brasil

Justificativa: Este módulo temático tem como objetivo demonstrar e discutir o que se tem

de novo na obtenção de moléculas oriundas de produtos naturais com potencial terapêutico. Os dois palestrantes convidados são experts nesta área e o Prof. João tem realizado grande colaboração com diversos pesquisadores da área biológica a fim de elucidar o potencial terapêutico destas moléculas.

## **IL17: sua importância nas doenças pulmonares e no exercício**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: CARLA MÁXIMO PRADO/ IOLANDA DE FÁTIMA LOPES CALVO TIBÉRIO - CPF: 038.455.738-48

E-mail: carla.prado@unifesp.br - Telefone: (13) 3284-1999

Cargo/Função: professor associado - Instituição: Universidade Federal de São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBIC

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Carla Máximo Prado/ Iolanda de Fátima Lopes Calvo Tibério - Doc: 03845573848 / 08816289805 - carla.prado@unifesp.br

Telefone: (13) 3284-1999 / (13) 99718-6064

Instituição: Bicoiências (Carla) / Medicina (Iolanda)/Universidade Federal de São Paulo (Carla) / Universidade d

Endereço: Rua Silva Jardim, 136 Vila Mathias - Santos - SP - Brasil - 11015-020 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: IL17: sua importância nas doenças pulmonares e no exercício**

**Confêrencia Plena: Novos aspectos da IL-17 e exercício físico**

Rodolfo de Paula Vieira - rodrelena@yahoo.com.br - (12) 3018-8538 - (12) 98143-1203

Pós-graduação ? Laboratório de Imunologia Pulmonar e d - Universidade Nove de Julho - Brasil

**Mini Conferência: Novos aspectos da IL-17 na asma e na DPOC**

Iolanda de Fátima Lopes Calvo Tibério - iolanda@calvo.com.pt - (11) 3066-7317 - (11) 99762-9178

Medicina - Universidade de São Paulo - Brasil

Justificativa: A IL-17 tem sido bastante estudada em doenças pulmonares e pretende-se demonstrar e discutir o que há de novo em relação aos achados da IL-17 no pulmão, em doenças como asma e enfisema, e também os efeitos do exercício físico neste processo. O Prof. Rodolfo é expert na área de exercício e sistema imune. O Prof

Rodolfo só não tem disponibilidade no dia 05/09.

## **Mecanismos moleculares e celulares envolvidos no controle da massa muscular esquelética**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: ANSELMO SIGARI MORISCOT - CPF: 093.400.408-05

E-mail: moriscot@usp.br - Telefone: (11) 3091-0945

Cargo/Função: Professor Titular - Instituição: ICB USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Anselmo Moriscot - Doc: 09340040805 - moriscot@usp.br

Telefone: (11) 3091-0945 /

Instituição: Anatomia/ICB USP

Endereço: av prof lineu prestes 2415 - 05508 000 - Brazil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Mecanismos moleculares e celulares envolvidos no controle da massa muscular esquelética**

**Confêrencia Plena: Utilização de "deep sequencing" para identificação de genes envolvidos com controle de massa muscular esquelética.**

Anselmo Moriscot - moriscot@usp.br - (55) 1130-9173 - (55) 11309-1731

Anatomia - ICB USP - Brazil

**Mini Conferência: O anabolismo adrenérgico da fibra muscular à placa motora.**

Luiz Carlos Navegantes - moriscot@usp.br - (55) 1130-9173 - (55) 11309-1731

Fisiologia - FMRP USP - Brazil

Justificativa: Este módulo temático reúne dois pesquisadores experientes na área de plasticidade muscular esquelética. Os resultados a serem apresentados incluem achados ainda não publicados utilizando técnicas contemporâneas como RNAseq e medidas de atividade da junção neuromuscular.



## **Revistas Científicas do Brasil: do editor aos pesquisadores**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: EDUARDO MELANI ROCHA - CPF: 071.744.608-52

E-mail: emrocha@fmrp.usp.br - Telefone: (16) 3602-2523

Cargo/Função: Professor - Instituição: FMRP USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: BRAVO

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Eduardo Melani Rocha - Doc: 07174460852 - emrocha@fmrp.usp.br

Telefone: (16) 3602-2523 / (16) 99358-8686

Instituição: Oftalmologia, Otorrino e CCP/FMRP-USP

Endereço: Av. Bandeirantes, 3900 - 14049900 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Revistas Científicas do Brasil: do editor aos pesquisadores**

**Confêrencia Plena: Historia e processo editorial do Brazilian Journal of Medical and Biological Research**

João Pereira Leite - jpleite@fmrp.usp.br - (16) 3602-2548 - (16) 99237-9312

Neurociências e Ciências do Comportamento - FMRP-USP - Brasil

**Mini Conferência: Arquivos Brasileiros de Oftalmologia: 80 anos divulgando a ciência da visão e saúde ocular**

Eduardo Melani Rocha - emrocha@fmrp.usp.br - (16) 3602-2523 - (16) 99358-8686

Oftalmologia, Otorrino e CCP - FMRP-USP - Brasil

Justificativa: O objetivo é mostrar o funcionamento do processo editorial e de divulgação científica de revistas tradicionais, trocando impressões com os pesquisadores e alunos de pós-graduação. A justificativa é revelar como autores, revisores são parte do mundo acadêmico e também da força de trabalho que dá qualidade às revistas científicas.

# **MICROBIOTA, METABOLISMO CELULAR E DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS**

## **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: NIELS OLSEN SARAIVA CAMARA - CPF: 358.818.603-49

E-mail: NIELS@ICB.USP.BR - Telefone: (11) 3091-7388

Cargo/Função: PROFESSOR TITULAR - Instituição: ICB/USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBI

## **Dados Do Coordenador**

Nome: NIELS OLSEN SARAIVA CAMARA - Doc: 35881860349 - NIELS@ICB.USP.BR

Telefone: (11) 3091-7388 / (11) 99612-3286

Instituição: IMUNOLOGIA/ICB/USP

Endereço: AV PROF LINEU PRESTES 1730, BUTANTA, SAO PAULO - 005508000 - BRASIL

## **Dados Do Módulo Temático**

**Título: MICROBIOTA, METABOLISMO CELULAR E DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS**

**Confêrencia Plena: INTERFACE METABOLISMO, SISTEMA IMUNE MICROBIOTA NA OBESIDADE**

PEDRO MANOEL MENDES MORAES VIEIRA - pmvieira@unicamp.br - (19) 3521-6121 - (19) 97167-6606

Department of Genetics, Evolution and Bioagents - University of Campinas - Brasil

**Mini Conferência: Eixo rim-intestino na Doença Renal Crônica**

Raphael José Ferreira Felizardo - rapha.felizardo@gmail.com - (11) 5764-4841 - (11) 97501-9840

Medicina - UNIFESP - Sao Paulo

Justificativa: Doenças crônicas não transmissíveis são hoje grandes endemias na Medicina, gerando altos custos para governos e sociedade. Além disso, elas impactam na qualidade de vida dos pacientes e possuem altos índices de morbi-mortalidade. Vários trabalhos demonstram a relação microbiota e sistema imune na gênese do processo

inflamatório crônico relacionado a fisiopatologia destas doenças.

## **Glia de Müller da Retina: gênese, fisiologia e participação em processos degenerativos**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: DÂNIA EMI HAMASSAKI - CPF: 040.987.248-20

E-mail: dan@usp.br - Telefone: (11) 3091-7230

Cargo/Função: Profa. Titular - Instituição: ICB/USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: BRAVO

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Dânia Emi Hamassaki - Doc: 040.987.248-20 - dan@usp.br

Telefone: (11) 3091-7230 / (11) 99745-7145

Instituição: Biologia Celular e do Desenvolvimento/ICB/USP

Endereço: Av. prof. Lines Prestes 1524 - 05508-000 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Glia de Müller da Retina: gênese, fisiologia e participação em processos degenerativos**

**Confêrencia Plena: Receptores de nucleotídeos e vias de sinalização regulando o desenvolvimento de células gliais da retina**

Ana Lúcia Marques Ventura - alma@vm.uff.br - (21) 2629-2274 - (21) 99111-6975

Neurobiologia - Instituto de Biologia/ Universidade Federal Fluminense - Brasil

**Mini Conferência: Célula de Müller na disfunção vascular na retina diabética**

Jacqueline Mendonça Lopes de Faria - lopesdefariajm@gmail.com - (19) 3521-7366 - (19) 99774-1137

- Faculdade de Ciências Médicas/ UNICAMP - Brasil

Justificativa: Trata-se de um módulo temático com 3 mini-conferências sobre a célula de Müller da retina, como exemplo de célula glial do SNC, com suas diferentes funções. A terceira mini-conferência seria da coordenadora e o título: Célula de Müller nas alterações da interface vítreo-retiniana.

## **O uso do Zebrafish na pesquisa do sistema endócrino**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: MARIA IZABEL CHIAMOLERA - CPF: 250.588.448-00

E-mail: mchiamolera@unifesp - Telefone: (11) 5089-9214

Cargo/Função: Médica - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBEM

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Luciani Renata Silveira de Carvalho - Doc: 159.387.238-09 - lucianic@gmail.com

Telefone: (11) 2661-7512 / (11) 99435-2594

Instituição: FMUSP - Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologi/USP-SP

Endereço: Av Dr Eneas Carvalho de Aguiar, 255 - 7o andar - Sala 7037 - 05403900 -  
Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: O uso do Zebrafish na pesquisa do sistema endócrino**

**Confêrencia Plena: Edição genômica para a criação de modelos em zebrafish  
na investigação do desenvolvimento gonadal e hipofisário**

Luciani Renata Silveira de Carvalho - lucianic@gmail.com - (11) 2661-7564 - (11)  
99435-2594

FMUSP - Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologi - USP-SP - Brasil

**Mini Conferência: O uso do zebrafish no estudo do desenvolvimento tireoidiano**

Marina Malta Letro Kizys - marinalk@uol.com.br - (11) 5089-9214 - (11) 98263-4484

Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologia - UNIFESP - Brasil

Justificativa: Atualização sobre tema relevante, uso de zebrafish pode representar uma grande oportunidade em várias áreas não só na endocrinologia.

## **Homeostase Redox e Sistema Endocrino**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: MARIA IZABEL CHIAMOLERA - CPF: 250.588.448-00

E-mail: mchiamolera@unifesp - Telefone: (11) 5089-9214

Cargo/Função: Médica - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBEM

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Rodrigo Soares Fortunato - Doc: 085923157-78 - rsfortunato@yahoo.com.br

Telefone: (00) 0000-0000 / (00) 00000-0000

Instituição: Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ

Endereço: Centro de Ciências da Saúde (CCS) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) no campus do Fundão, Rio de Janeiro - 000000 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Homeostase Redox e Sistema Endocrino**

**Confêrencia Plena: Modulacao da homeostase redox por esteroides sexuais e suas implicações fisiológicas**

Rodrigo Soares Fortunato - rsfortunato@yahoo.com.br - (00) 0000-0000 - (00) 00000-0000

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ - Brasil

**Mini Conferência: Papel da enzima Oxidase Dual na função Endócrina e metabólica do tecido adiposo**

Ariclecio da Cunha Oliveira - ariclecio@hotmail.com - (85) 3101-9796 - (00) 00000-0000

Educação Física - Universidade Federal do Ceará - Brasil

Justificativa: Esse será um módulo temático com duas conferencias com a mesma extensão de tempo.

O tema de homeostase redox vem ganhando muita projeção em várias áreas, inclusive no estudo de mecanismos fisiológicos e patológicos nos diversos pontos do sistema endocrino.

## **Angiotensin-(1-7): a review of recent advances**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: ADELINA MARTHA DOS REIS - CPF: 005.749.578-55

E-mail: adelina.reis@gmail.com - Telefone: (31) 3409-2931

Cargo/Função: Professora Titular - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFis

### **Dados Do Coordenador**

Nome: ADELINA MARTHA DOS REIS - Doc: 00574957855 - adelina.reis@gmail.com

Telefone: (31) 3409-2931 / (31) 99237-3435

Instituição: Fisiologia e Biofísica/Universidade Federal de Minas Gerais

Endereço: Av. Antonio Carlos 6627 - ICB - 31270901 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Angiotensin-(1-7): a review of recent advances**

**Confêrencia Plena: Angiotensin-(1-7) beyond the cardiovascular actions**

Maria Jose Campagnole-Santos - mjcs@icb.ufmg.br - (31) 3409-2951 - (31) 99791-5401

Fisiologia e Biofísica - UFMG - Brasil

**Mini Conferência: Angiotensin-(1-7) on reproductive system**

ADELINA MARTHA DOS REIS - adelina.reis@gmail.com - (31) 3409-2929 - (31)

99237-3435

Fisiologia e Biofísica - UFMG - Brasil

Justificativa: Inúmeros efeitos fisiológicos da Angiotensina-(1-7), diversos ou antagônicos aos clássicos efeitos da Angiotensina II tem sido descritos. Esta proposta tem por finalidade apresentar os recentes avanços nesta área de pesquisa.

## **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: - CPF:

E-mail: - Telefone:

Cargo/Função: - Instituição:

Sociedade(s) de Filiação do Proponente:

## **Dados Do Coordenador**

Nome: - Doc: -

Telefone: /

Instituição: /

Endereço: - -

## **Dados Do Módulo Temático**

**Título:**

**Confêrencia Plena:**

- - -

- -

**Mini Conferência:**

- - -

- -

Justificativa:



## **Simpósio Jovens Talentos**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: MARIA IZABEL CHIAMOLERA - CPF: 250.588.448-00

E-mail: mchiamolera@unifesp - Telefone: (11) 5089-9214

Cargo/Função: Médica - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBEM

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Bruno Ferraz de Souza - Doc: 26629476832 - bruno.ferraz@hc.fm.usp.br

Telefone: (11) 2661-7564 / (11) 99994-3250

Instituição: FMUSP - Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologi/USP-SP

Endereço: Av. Dr. Enéas Carvalho de Aguiar, 255 - 7o andar - sala 7037 - 05403900 -  
Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Simpósio Jovens Talentos**

**Confêrencia Plena: A relação entre obesidade, sistema endocanabinóide e homeostase redox hepática**

Rosiane Aparecida Miranda - roapmiranda@yahoo.com.br - (00) 0000-0000 - (00) 00000-0000

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ - Brasil

**Mini Conferência: Perspectivas no uso da expressão gênica para individualização do tratamento do câncer medular da tiroide**

Susan Chow Lindsey - sclindsey@unifesp.br - (11) 5089-9214 - (11) 99968-6322

Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologia - UNIFESP - Brasil

Justificativa: Esse módulo é uma proposta de expor o trabalho de jovens talentos, pesquisadores na área da endocrinologia, por isso será um módulo com 4 apresentações mais curtas, além das duas anteriores, outras duas que se seguem abaixo:

Relação entre Diabetes Mellitus e Disfunção Tireoidiana, Ana Carolina Panveloski Costa;



## **Um veneno contra a obesidade?**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: FERNANDO MAURÍCIO FRANCIS ABDALLA - CPF: 545.949.446-04

E-mail: fernando.abdalla@butantan.gov.br - Telefone: (11) 2627-9755

Cargo/Função: Pesquisador - Instituição: Instituto Butantan

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SOCIEDADE BRASILEIRA DE FARMACOLOGIA E TERAPÊUTIC

### **Dados Do Coordenador**

Nome: Paulo Flávio Silveira - Doc: 022.949.688-16 - paulo.silveira@butantan.gov.br

Telefone: (11) 2627-9755 / (11) 99782-4965

Instituição: Laboratório de Farmacologia/Instituto Butantan

Endereço: Av. Vital Brasil, 1500 - 05372040 - Brasil

### **Dados Do Módulo Temático**

**Título: Um veneno contra a obesidade?**

**Confêrencia Plena: Modelos de obesidade: caracterização e efeitos da exenatida**

Rafaela Fadoni Alponi Vendrame - rafaela.vendrame@butantan.gov.br - (11) 2627-9755 - (11) 99213-3989

Laboratório de Farmacologia - Instituto Butantan - Brasil

**Mini Conferência: Comportamento e obesidade**

Maria Regina Sandoval - maria.sandoval@butantan.gov.br - (11) 2627-9742 - (11) 99859-9396

Laboratório de Farmacologia - Instituto Butantan - Brasil

Justificativa: Trata-se de tema de grande importância fisiopatológica e terapêutica, de amplo interesse ao público do congresso e que exige compilação e exposição de seu estado de arte atual.