



# IV Simpósio Internacional de Fisiopatologia da Célula Glial

## IV International Symposium on Pathophysiology of the Glial Cell

# IX Simpósio de Atualização em Farmacologia da UFBA

## IX Symposium of Update on Pharmacology of UFBA



Instituto de Ciências da Saúde, Salvador, 17 a 20 de abril de 2017  
Avenida Reitor Miguel Calmon s/n, Vale do Canela

### Segunda-feira, 17 de abril

09:00 – Abertura – Silvia Lima Costa (ICS/UFBA)

09:15-13:00 – CONFERÊNCIAS - Papel da glia no controle da homeostasia e resposta a injúrias cerebrais

**Maria de Fátima Dias Costa (ICS/UFBA)** Elucidação dos mecanismos glias de neuroproteção em modelos de estudo *in vitro* e *in vivo* de infecção do sistema nervoso central.

**Ramon El-Bachá (ICS/UFBA)** Citotoxicidade de catecóis para astrócitos.

**João Batista Teixeira da Rocha (UFSM)** Selênio como antagonista da neurotoxicidade do metilmercúrio.

14:00-18:00 - CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

**Flavia de Alcântara Gomes (ICB/UFRJ)** Papel dos astrócitos na formação e no remodelamento dos circuitos sinápticos.

**Rommy Von Bernhardt Montgomery (PUC/Chile)** Desregulação das células glias associada ao envelhecimento em desordens neurodegenerativas. *Age-related dysregulation of glial cells in neurodegenerative diseases.*

**Henning Ulrich (IQ/USP)** Bradicinina na neurogênese: do desenvolvimento cerebral às doenças de Parkinson e Alzheimer.

### Terça-feira, 18 de abril

09:00-13:00 - MESA REDONDA I - Biotecnologia e Bioprospecção de fármacos para patologias do SNC

**Érica Patricia Pereira (ICS-UFBA)** Efeito neuroprotetor de extratos de sementes de *Amburana cearensis* frente à toxicidade induzida pelo glutamato em culturas de neurônios cerebelares.

**Ademir Evangelista (FAR/UFBA)** Isolamento e produção *in vitro* de bioativos de plantas medicinais e/ou endêmicas.

**Silvia Lima Costa (ICS/UFBA)** Resposta glial a flavonoides e neuroimunomodulação: aplicação para patologias do SNC.

### Terça-feira, 18 de abril

14:00-18:00 - CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

**Victor Diógenes Amaral da Silvia (ICS/UFBA)** Efeito de aminocromo na resposta inflamatória glial associada a Doença de Parkinson: modulação por flavonoides

**José Garcia Abreu (UFRJ)** Compostos moduladores da via Wnt/ $\beta$ -catenina com potencial efeito em degeneração e no câncer.

**Ghislaine Morvan-Dubois (U. Paris VI Pierre et Marie Curie)** As alterações no estado da cromatina revelam um papel central para o membro da família HIF ARNT2, no controle da tumorigenicidade das células tronco do glioblastoma. *Changes in chromatin state reveal a central role for the HIF family member ARNT2, in the control of glioblastoma stem cell tumorigenicity.*

### Quarta-feira, 19 de abril

09:00-13:00 - SESSÃO JOVENS CIENTISTAS  
Apresentação oral de 5 Jovens Cientistas, selecionados através de resumo submetido.

14:00-18:00 - CONFERÊNCIAS - Sinalização neuroglial no desenvolvimento e em desordens do SNC

**Alexandre Salgado Basso (UNIFESP)** Regulação das respostas imunes pelo sistema nervoso simpático.

**Diogo Onofre Souza (ICB/UFRGS)** Efeitos neuroprotetores da administração da guanosina em modelos experimentais de doenças cerebrais.

**Maria Trinidad Herrero Ezquerro (Univ de Murcia, ES)** Efeito do exercício físico e tratamento antioxidante em marcadores inflamatórios no parkinsonismo. *Effect of physical exercise and anti-oxidant treatment on inflammatory markers in Parkinsonism.*

### Quinta-feira, 20 de abril

09:00-13:00 - MESA REDONDA II - Biotecnologia e Bioprospecção de Fármacos para Patologias do SNC

**Paulo Lucas Cerqueira Coelho (ICS/UFBA)** Efeito antitumoral e imunomodulador de flavonoide apigenina em modelos experimentais de glioma.

**Silvio do Desterro Cunha (IQ/UFBA)** A evolução de análogos de alcaloides como protótipos citotóxicos para célula glial.

**Yanier Nuñez Figueiredo (CIDEM / Universidad de La Havana)** Ação neuroprotetora de derivado arilidenmalonato em modelos de enfermidades neurodegenerativas. *Neuroprotective action of arylidenmalonate derivative in neurodegenerative disease models.*

13:00-15:00 – SESSÃO DE PÔSTERES (Lunch Time)

Apresentação de Pôsteres  
Estudantes de Graduação e Pós-graduação

15:00-17:00 – CONFERÊNCIAS - Sinalização da resposta glial no desenvolvimento e em desordens do SNC

**Arthur Butt (University of Portsmouth, Reino Unido)** Biologia da célula glial na saúde e na doença. *Glial cell biology in health and disease.*

**Maria Trinidad Herrero Ezquerro (Univ. de Murcia, ES)** Neuromarketing, aromas e emoção. *Neuromarketing, scents and emotion.*

18:00 ENCERRAMENTO  
Premiação de Pôsteres

Informações e Formulário de Inscrições em:

[www.facebook.com/simposioneurofar](http://www.facebook.com/simposioneurofar)  
<http://labnqics.wixsite.com/labnq>



Inscrições e submissão de resumos:  
[simposio.farmacologia.ufba@gmail.com](mailto:simposio.farmacologia.ufba@gmail.com)

