

# Simpósio “A Biologia Celular no Brasil: passado, presente e futuro”

- 28 de março | auditório da Academia Brasileira de Ciências (ABC) • Rua Anfilóbio de Carvalho, 29, 3º andar – Centro – RJ – VLT ou metrô Cinelândia

## PALESTRANTES



### **Amilcar Tanuri (UFRJ)**

Professor titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Tanuri é consultor da Organização Mundial da Saúde e coordenador da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ (Faperj). Tem experiência na área de genética, com ênfase em genética molecular e de micro-organismos, atuando principalmente nos seguintes temas: hiv-1, diversidade genética, subtipos, HIV e resistência a drogas.



### **Claudia Mermelstein (UFRJ)**

Professora titular do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, Claudia é chefe do Laboratório de Diferenciação Muscular da instituição e coordenadora de projeto de pesquisa do Programa de Oncobiologia da mesma universidade. Faz parte da diretoria da Sociedade Brasileira de Biologia Celular (SBBC). Dedicou-se às pesquisas na área de biologia celular, atuando principalmente com citoesqueleto e diferenciação muscular.



### **Hernandes Carvalho (Unicamp)**

Professor titular da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Carvalho é secretário geral da Federação Internacional de Biologia Celular (IFCB), cargo que exerce desde 2008. É também presidente da Federação das Sociedades de Biologia Experimental. Como pesquisador, tem se dedicado à área de biologia celular e molecular, com ênfase em matriz extracelular e biologia prostática.



### **Kildare Miranda (ABC/UFRJ)**

Membro Afiliado da ABC (2013-2018), é professor adjunto da UFRJ, presidente da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise, e diretor da Unidade de Microscopia Avançada do Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem da UFRJ. Tem experiência na área de biofísica, com ênfase em biofísica celular.



**Lucia Mendonça Previato (ABC/UFRJ)**

Vice-presidente da Regional Rio de Janeiro da ABC e membro da Academia de Ciências dos Países em Desenvolvimento (TWAS, na sigla em inglês), Lucia é professora titular da UFRJ. Dedicar-se às áreas de microbiologia, química de carboidratos e glicobiologia.



**Manoel Luis Costa (UFRJ)**

Professor titular do Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, Costa é especialista em morfologia e imagem biológica, em particular microscopia óptica, tendo feito o curso de microscopia óptica, da Woods Hole Marine Biological Laboratories, e ministrado aulas em Microscopia e Processamento de Imagem.



**Patricia Bozza (ABC/Fiocruz)**

A médica brasileira é pesquisadora titular do Instituto Oswaldo Cruz da Fundação Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) e membro titular da ABC. Ela desenvolve estudos que procuram descobrir como o corpo responde às infecções, especialmente entre pessoas obesas ou com câncer.



**Patricia Gama (USP)**

Presidente da Sociedade Brasileira de Biologia Celular, Patricia é professora e coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Tecidual do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB/USP). Tem experiência na área de morfologia, com ênfase em biologia celular e tecidual, atuando principalmente nos seguintes temas: crescimento e desenvolvimento da mucosa gastrointestinal; controle de proliferação, ciclo, diferenciação e morte celular.



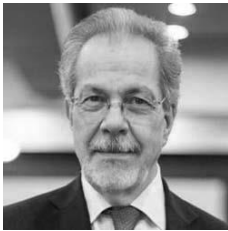
**Rafael Linden (ABC/UFRJ)**

Membro titular da ABC, Linden é professor titular da UFRJ e chefe do Laboratório de Neurogênese. Pioneiro, no Brasil, na pesquisa básica em neurodegeneração e neuroproteção, criou e coordena o projeto do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Terapia Gênica (InterGen). Atua nas áreas de neurociências, fisiologia celular e biologia do desenvolvimento.



**Rodrigo Nunes da Fonseca (ABC/ UFRJ-Macaé)**

Membro afiliado da ABC (2017-2021), Fonseca é professor e diretor do Núcleo em Ecologia e Desenvolvimento Socioambiental da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Nupem-UFRJ) campus Macaé. O Acadêmico dedica-se ao estudo da vida dos insetos causadores de doença, como o vetor da dengue, o mosquito *Aedes aegypti*, e também de pragas agrícolas, como o besouro da farinha. Nos últimos anos tem pesquisado o campo da biologia evolutiva do desenvolvimento (Evo-Devo).



**Sergio Pena (ABC/UFMG)**

Membro titular da ABC, da Academia Mundial de Ciências (TWAS, na sigla em inglês), da Academia Mineira de Medicina (AMM) e da Academia Mineira de Pediatria (AMP), Sergio Pena é professor titular do Departamento de Bioquímica e Imunologia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e diretor do Laboratório de Genômica Clínica da Faculdade de Medicina da instituição. Seus estudos se concentram na diversidade genômica e evolução humana, além da formação e estrutura da população brasileira.



**Vilma Martins (A. C. Camargo Cancer Center)**

Superintendente de Pesquisa e chefe do grupo de Biologia Celular e Molecular do Centro Integrado de Diagnóstico, Tratamento, Ensino e Pesquisa A.C. Camargo Cancer Center, Vilma também é vice-presidente da Sociedade Brasileira de Biologia Celular. É professora orientadora da pós-graduação da Fundação Antônio Prudente e do Instituto de Química da Universidade de São Paulo (USP). Pesquisa principalmente os seguintes temas: doenças neurodegenerativas, neurociências e câncer.



**Wanderley de Souza (ABC/UFRJ)**

Membro titular da ABC, Souza é diretor de Desenvolvimento Científico e Tecnológico da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). O Acadêmico é também professor titular do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da UFRJ e pesquisador do Centro Nacional de Biologia Estrutural e Bioimagem da mesma universidade. Foi secretário de Ciência e Tecnologia do Estado do Rio de Janeiro, quando criou o Centro de Educação Superior a Distância (Cederj), que deu origem à Universidade Aberta do Brasil.