

Bio-Manguinhos/Fiocruz realiza IV Simpósio Internacional em Imunobiológicos

Museu do Amanhã será palco do evento internacional que apresentará temas na fronteira do conhecimento sobre o desenvolvimento tecnológico e a produção de produtos biológicos para a saúde.

O Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos da Fundação Oswaldo Cruz (Bio-Manguinhos/Fiocruz) realiza de 7 a 9 de maio o IV Simpósio Internacional em Imunobiológicos no Museu do Amanhã, Centro do Rio de Janeiro.

Organizado para cientistas, empreendedores e empresas de biotecnologia acelerarem o desenvolvimento de soluções inovadoras para a saúde pública, o Simpósio contará com o *Innovation Hub*, espaço projetado para empreendedores interessados em conhecer as tecnologias e infraestruturas para o desenvolvimento tecnológico disponíveis na Fiocruz e, ao mesmo tempo, para apresentar suas próprias soluções, produtos e desenvolvimentos a outros pesquisadores, empresas e investidores.

São [quatro módulos abertos ao público](#):

- Showcasing Innovation Assets of Fiocruz and Bio-Manguinhos - From Discovery to Clinical
- Batalha de Pitches
- Building Trust by investments (com representantes de BNDES, Finep, Global Health Investment Fund, Israel Trade & Investments, Embrapii, Biominas e Antera Gestão de Recursos)
- Bio-Business Connections: building the bridge from lab to market

Temas de fronteira

Destacam-se, na programação, palestras e mesas-redondas como [How does precision oncology look in the future and what will be the role of immunotherapy](#), [Challenges on cancer diagnostic and immunotherapy](#), [Novel and disruptive technologies for immunobiologicals](#), [Vaccination schedule in 2030 - how innovation shapes policies](#), [Development of Arbovirus Vaccine](#), [New technology approaches for diagnostics of infectious diseases](#), [Human genetics and susceptibility to infectious disease and challenges for vaccine design](#) e [Current and New Bacterial Conjugation Technologies](#).

[Confira a programação completa](#)

Especialistas internacionais

Dentre os pesquisadores, destaques para as participações do criador do Global Health Investment Fund (GHIF) da Fundação Bill & Melinda Gates, [Glenn Rockman](#); do gerente técnico global da GE Healthcare, [Patrick Guertin](#); do vice-diretor de desenvolvimento clínico e integrado de vacinas da Divisão de Saúde Global da Fundação Bill e Melinda Gates, [Peter Dull](#); do reitor da Faculdade de Doenças Infecciosas e Tropicais da Escola de Higiene e Medicina Tropical de Londres, [Brendan Wren](#); do consultor para vacinas e vetores virais, [Christian W. Mandl](#); do ex-chefe do Laboratório Especializado Global da Organização Mundial da Saúde para Sarampo e Rubéola, [David W. Brown](#); do professor da Universidade de Lausanne (Suíça) [Daniel Ernst Speiser](#) e da pesquisadora do Laboratório de Genética Humana de Doenças Infecciosas da Universidade Paris René Descartes (França) [Emmanuelle Jouanguy](#).

[Confira a lista completa de palestrantes](#)

Workshops resultarão em sugestões

O seminário engloba ainda quatro workshops, para debater e identificar os principais problemas das áreas em questão, e resultarão em relatório contendo sugestões e propostas com formas de atacar os problemas. São temas:

- Otimização do Controle de Qualidade
- Inteligência Competitiva: na prática, a teoria é outra
- Bio-Manguinhos e a abordagem holística no tratamento do paciente diabético
- Produtividade e Eficiência

120 trabalhos inéditos voltados a novos produtos e serviços

Além das palestras e debates, um grupo de 120 trabalhos inéditos foi selecionado para exposição através de pôsteres ao longo dos três dias do evento, com 10 destes tendo apresentações orais. Eles se destacam por retratar a recente produção científica e atuais desafios do setor para o desenvolvimento de vacinas, biofármacos, reativos para diagnósticos, gestão na indústria farmacêutica e outros temas relacionados.

Desses trabalhos, os três melhores receberão os Prêmios Oswaldo Cruz (1º lugar); Carlos Chagas (2º lugar); e Alcides Godoy (3º lugar). Além desses, três prêmios serão oferecidos para o melhor trabalho de Jovem Talento Científico (até 26 anos de idade): Prêmio Henrique de Azevedo Penna, Prêmio Evandro Chagas e Prêmio Sérgio Arouca.

2 Sessões paralelas e 4 simpósios satélite

O evento contará com duas sessões paralelas: **Understanding the immune response to dengue infection and vaccination**, organizado pela Takeda; e **Global Alliances to Solve Personalized Problems: Where (and How) Biopharma is Heading To**, organizado pela Clarivate.

São quatro os simpósios satélite: **Pathways to scientific partnerships and research development with the pharmaceutical industry in Brazil: GSK experience**, da GSK; **The Future of Vaccine and Viral vector Production**, da GE Healthcare; **Biozeen Approach for Equipment Design & Process Control for efficient biological manufacturing**, da Biozeen; e **Meningococcal disease: Epidemiology and risk of outbreak of W serotype in Brazil**, da Sanofi Pasteur.

Assessoria de Comunicação | Bio-Manguinhos/Fiocruz
(21) 3882-9537

Coordenadora
Renata Ribeiro | renata.ribeiro@bio.fiocruz.br

Jornalista
Paulo Schueler | paulo.encarnacao@bio.fiocruz.br

www.bio.fiocruz.br | jornalismo@bio.fiocruz.br | www.facebook.com/BioFiocruz