

Programa de Pesquisa Translacional - PPT

1º Simpósio Internacional de Nanotecnologia em saúde

PROGRAMAÇÃO

17 JUNHO quarta-feira 2026

3º CURSO INTERNACIONAL DE TENDÊNCIAS EMERGENTES EM NANOBIO TECNOLOGIA & NANOMEDICINA - TENN

08:00 | 08:30 - Credenciamento

08:30 | 09:00 - Mesa de abertura



- Alda Maria da Cruz- Vice-presidente de Pesquisa e Coleções Biológicas
- Zênia Maciel - Coordenadora Geral de Fomento para o Complexo Industrial da Saúde
- Wim Degrave - Consultor Científico do Programa de Pesquisa Translacional
- Cristiane Sendim - Diretora Executiva da FIOTEC
- Coordenação Rede Fio-Nano:
 - Fábio Formiga - Instituto Aggeu Magalhães, Fiocruz PE, Brasil
 - Carlos Eduardo Calzavara - Instituto René Rachou, Fiocruz MG, Brasil

AULA MAGNA

09:00 | 10:00

Juan Manuel Irache - Universidade de Navarra, Espanha



SEMINÁRIO
TEMÁTICO
1

NANOTECNOLOGIA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA: REVISITANDO CONCEITOS

MODERADOR: Wim Degrave - VPPCB

10:00 | 10:30 Eder Romero - Universidade Nacional de Quilmes, Argentina

10:30 | 11:00 Coffee-break

11:00 | 11:30 Diego Martinez - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/L N Nano), Brasil

11:30 | 12:00 Heloisa Bordallo - Universidade de Copenhagen, Dinamarca

12:00 | 13:30 Almoço



SEMINÁRIO
TEMÁTICO
2

SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS PARA PRODUTOS FARMACÊUTICOS E BIOTECNOLÓGICOS

MEDIADOR: Helvécio Rocha - CDTS/Fiocruz RJ, Brasil

13:30 | 14:00 Letícia Marques - Croda, Brazil

14:00 | 14:30 Tiago Balbino - Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil

14:30 | 15:00 Eliana Lima - Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil

15:00 | 15:30 Coffee-break



SEMINÁRIO
TEMÁTICO
3

NANOMETROLOGIA E NANOTOXICOLOGIA

MEDIADORA: Alessandra Aguiar - ICC - Fiocruz PR, Brasil

15:30 | 16:00 James Douth - ISIS/UKRI Neutron and Muon Source, UK

16:00 | 16:30 Christoph Malkmus - Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC, Alemanha

16:30 | 17:00 Beatriz Patricio - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, UNIRIO, Brasil



1º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE
Nanotecnologia em Saúde

1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
Nanotechnology for Healthcare

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO



Programa de Pesquisa Translacional - PPT

1º Simpósio Internacional de Nanotecnologia em saúde

PROGRAMAÇÃO

18 JUNHO quinta-feira 2026

PALESTRA PLENÁRIA

09:00 | 10:00

Mark Bathe - Engenharia Biológica, MIT, EUA



NANOPARTÍCULAS PARA ENTREGA DE ÁCIDOS NUCLEICOS

MEDIADORA: Danielle Regina de Almeida de Brito e Cunha, Biomanguinhos-Rj, Brasil

- 10:00 | 10:30 Mariane Melo - Scripps Research Institute, USA
- 10:30 | 11:00 Coffee-break & Apresentação de Pôsteres
- 11:00 | 11:30 Ana Paula Dinis Ano Bom - Biomanguinhos, Fiocruz RJ, Brasil
- 11:30 | 12:00 Pedro Pires Guimarães - Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil
- 12:00 | 13:30 Almoço



BIOIMPRESSÃO 3D, AUTOMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE NANOMATERIAIS

MEDIADORA: Janine Boniatti - RPT/VPPCB, Fiocruz-Brasil

- 13:30 | 14:00 Hélder Santos - Universidade de Groningen - Países Baixos
- 14:00 | 14:30 Mariana Waghbi - Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz RJ, Brasil
- 14:30 | 15:00 Coffee-break & Apresentação dos Pôsteres
- 15:00 | 15:30 Jan Hansmann - Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC, Alemanha
- 15:30 | 16:00 Ruy Beck - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRS, Brasil

MESA REDONDA

16:00 | 17:00

NANOMEDICINA TRANSLACIONAL: ATORES, COLABORAÇÃO E CONVERGÊNCIA

MEDIADOR: André Bastos Daher - Plataforma de Pesquisa Clínica, Fiocruz, Rj



- Camila Moreira - ANVISA, Brasil
- Silvia Fialho - Funed MG, Brasil
- Monica Felts - CNPq, Brasil
- Letícia Koester - CAPES, Brasil



1º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE
Nanotecnologia em Saúde

1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
Nanotechnology for Healthcare

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO



Programa de Pesquisa Translacional - PPT

1º Simpósio Internacional de Nanotecnologia em saúde

PROGRAMAÇÃO

19 JUNHO sexta-feira 2026

PALESTRA PLENÁRIA

09:00 | 10:00

Roger Leblanc - Universidade de Miami, EUA



SESSÃO
CIENTÍFICA
1

NANOMEDICINA CONTRA O CÂNCER

MEDIADOR: André Sampaio - Farmanguinhos, Fiocruz RJ, Brasil

- 10:00 | 10:30 Flávia Sousa - Universidade de Groningen, Holanda
- 10:30 | 11:00 Coffee-break & Apresentação dos Poster
- 11:00 | 11:30 Manuel Bañobre-López - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia, INL, Portugal
- 11:30 | 12:00 Carlos Calzavara - Instituto René Rachou, Fiocruz MG, Brasil
- 12:00 | 13:30 Almoço



SESSÃO
CIENTÍFICA
2

NANOMEDICINA NO COMBATE A DOENÇAS INFECCIOSAS E DETERMINADAS SOCIALMENTE

MEDIADOR: Roberto Nicolete - Fiocruz Ceará, Brasil

- 13:30 | 14:00 Anna Carolina Pinheiro Lage - Instituto René Rachou - Fiocruz MG, Brasil
- 14:00 | 14:30 Fabio R. Formiga - Instituto Aggeu Magalhães, Fiocruz PE, Brasil
- 14:30 | 15:00 Coffee Break e Apresentação dos Pôsteres
- 15:00 | 15:30 Alejandro Paredes - Queen's University Belfast, Reino Unido
- 15:30 | 16:00 André Mariúba - Instituto Leônidas Deane-Fiocruz Amazônia- Manaus, Brasil

APRESENTAÇÕES ORAIS

16:00 | 17:00

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS SELECIONADOS



MEDIADORES: Alessandra Viçosa - Farmanguinhos, RJ, Brasil

Carlos E. Calzavara - Instituto René Rachou, MG, Brasil



PREMIAÇÃO DAS APRESENTAÇÕES E CONSIDERAÇÕES FINAIS

17:00 **CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO**



1º SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE
Nanotecnologia em Saúde

1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
Nanotechnology for Healthcare

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO

