



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PLATAFORMA REGIONAL DE MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO DO MERCOSUL



23º EVENTO (ONLINE)



Inscrições até 21 de Julho de 2022

**Sistemas microfisiológicos aplicados a testes de
absorção de fármacos in vitro como estratégia
alternativa ao uso de animais.**

28 de julho de 2022

9:30 às 12:35 horas (UTC -3)

Apoio:



Local: Ambiente virtual da RNP – O link será enviado aos selecionados que confirmarem a participação.

Coordenadora: Dra. Dra Ana Carolina Migliorini Figueira (LNBio/CNPEN) e Dra Kelen Fabiola Arroteia (Natura)

Aqui iremos propor uma nova tecnologia para ensaios toxicológicos em sistemas microfisiológicos, que possui grande importância como alternativa ou mesmo redução de número de animais de experimentação. Serão abordados sistemas de culturas 3D, que são mais fisiologicamente relevantes, e a utilização de chips para a integração destas culturas em um novo ensaio de absorção e de medidas toxicológicas de fármacos /ou outros compostos de absorção tópica ou oral.

Público-alvo: Profissionais e pesquisadores que atuem na área de Métodos Alternativos e/ou experimentação animal nos países do MERCOSUL, tanto do setor público quanto privado, que tenham interesse na utilização de sistemas microfisiológicos.



23º EVENTO PReMASUL - Sistemas microfisiológicos aplicados a testes de absorção de fármacos in vitro como estratégia alternativa ao uso de animais.

PROGRAMAÇÃO 28 de julho de 2022 de 9:30 às 12:35 horas (UTC -3)		
Abertura e boas-vindas	Dr. Thiago Moraes, MCTI	9:30- 9:40
LNBio como Laboratório Central da RENAMA	Dra. Ana Carolina Migliorini Figueira/ LNBio	9:40 - 9:50
Natura como Laboratório Associado ao RENAMA	Dra. Kelen Fabiola Arroteia /Natura	9:50- 10:00
Contexto Regulatório Nacional – absorção de fármacos	Dra. Larissa Cleres Moreira Oliveira/LNBio	10:00- 10:20
Perguntas e Respostas 10 minutos		
Cultivo 3D como ferramenta alternativa ao uso de animais	Dra. Ana Carolina Migliorini Figueira/ LNBio	10:30-11:10
Sistemas microfisiológicos	MSc. Nathalia Indolfo	11:10- 11:40
Perguntas e Respostas 10 minutos		
Teste de absorção de ativos in vitro por sistemas microfisiológicos do ponto de vista de pesquisa	Dra. Ana Carolina Migliorini Figueira/LNBio	11:55-12:15
Teste de absorção de ativos in vitro por sistemas microfisiológicos do ponto de vista empresarial	Dra. Kelen Fabiola Arroteia /Natura	12:15-12:35
Perguntas, Respostas e encerramento 10 minutos		



23º EVENTO PReMASUL - Sistemas microfisiológicos aplicados a testes de absorção de fármacos in vitro como estratégia alternativa ao uso de animais.

VAGAS

**Distribuição: 25 brasileiros 15 argentinos 15 uruguaios
15 paraguaios 10 outros países da América Latina**

INSCRIÇÕES

ATÉ 21 DE JULHO DE 2022

Atenção candidatos BRASILEIROS, inscrições pelo link
<https://forms.gle/rgiDLpFPu6URsgUA6>

Atenção candidatos ARGENTINOS, inscrições em: MINCYT –
cabbio@mincyt.gov.ar

Atenção candidato PARAGUAIOS, inscrições em CONACYT –
mcazal@conacyt.gov.py

Atenção candidatos URUGUAIOS, inscrições em MEC –
graciela.morelli@mec.gub.uy

Atenção candidatos de PAÍSES HISPÂNICOS NÃO
PARTICIPANTES DO MERCOSUL, inscrições pelo link
<https://forms.gle/6m6VDdxeBLQHS1Xf8>

Siga-nos no Instagram para informações e atualizações.

