



CICLO DE WEBINÁRIOS DO CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE NANOTECNOLOGIA

2º WEBINÁRIO 2023

Data: 29 de junho de 2023 – 14 às 18hrs.

Moderação: MINCYT – CABN Argentina

Objetivo do Ciclo de Webinários: promover a integração e a troca de conhecimentos entre pesquisadores brasileiros e argentinos atuantes em nanotecnologia; divulgar oportunidades e iniciativas brasileiras e argentinas nessa área; divulgar a infraestrutura disponível em cada país; apresentar e discutir oportunidades de colaboração bilateral envolvendo aplicações da nanotecnologia em diversas áreas, em especial em saúde, energia, meio ambiente e agricultura.

Tema do 2º Webinário de 2023: Aplicações da Nanotecnologia na área da **Saúde**. Os pesquisadores deverão apresentar suas linhas de pesquisa, infraestrutura disponível, desafios e oportunidades de colaboração.

Formato: online

Link para participantes (ao vivo): <https://www.youtube.com/live/5sqJ1l-Mhww?feature=share>

Site CBAN: <https://cbpf.br/cban/index.html>

Mais informações: cgth@mcti.gov.br

Inscrição para a rede de contatos de pesquisadores interessados na colaboração Brasil-Argentina em nanotecnologia:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehqrtostlXmGoQs45mm_NxtsMKAQAaK8fAhcsR8bwHL0tqUw/viewform?usp=sharing

Realização:



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMAÇÃO

29/06/2023

Horário	Título	Palestrantes
14:00 – 14:10	Abertura	Coordenação bi-nacional do CBAN
14:10 - 14:20	Diseño de Nano/Microemulsiones Portadoras de Nanopartículas de ZnO para el Desarrollo de Productos Farmacéuticos y de Cuidado Personal	Dr. Marcos Grünhut (INQUISUR-CONICET)
14:20 -14:30	A Nanotecnologia Farmacêutica no Brasil: atuação do INCT NANOFARMA	Profª Dra. Maria Vitória Bentley (USP)
14:30 – 14:35	Perguntas	
14:35 - 14:45	Estratégias Nanotecnológicas para a Engenharia da Saúde	Prof. Dr. Tiago Albertini Balbino (COPPE/UFRJ)
14:45 -14:55	Nanosistemas Híbridos en Base a Hidroxiapatita con Potenciales Aplicaciones como Vehículos para el Transporte de Fármacos en el Tejido Óseo	Dra. María Laura Dell Arciprete (INIFTA-UNLP)
14:55– 15:00	Perguntas	
15:00 -15:10	Interacción de nanopartículas con biomembranas modelo para el diseño racional de sistemas de transportadores basados en vesículas híbridas	Dra. Raquel Vico (UNC-Córdoba)
15:10 – 15:20	Nanobiotecnologia aplicada às doenças neurodegenerativas e tumores	Dr. Lionel Gamarra (Instituto de Ensino e Pesquisa Albert Einstein)
15:20 – 15:25	Perguntas	
15:25 – 15:35	Nanomateriais aplicados no tratamento e diagnóstico de doenças	Dra. Talita Mazon (CTI Renato Archer)
15:35 – 15:45	Nanopartículas Biogénicas como Agentes Antifúngicos	Dr. Javier Mussin (Instituto de Medicina Regional – Universidad Nacional del Nordeste) - CONICET
15:45– 16:00	Perguntas	
16:00 – 16:10	Plataforma para Desarrollo de Formulaciones, Caracterización Físico-Química y Ensayos In Vitro Para La Evaluación Toxicológica de Nanoformulados Liposomales	Dr. Ismael Bianco (CEPROCOR-Córdoba)
16:10 – 16:20	Transistores Eletrolíticos como Sensores e Biossensores para a área da Saúde	Dr. Rafael Furlan de Oliveira (LNNano/CNPEN)
16:20 – 16:25	Perguntas	
16:25 – 16:35	Ampliando os horizontes do diagnóstico clínico: Explorando os nanomateriais nos sensores desenvolvidos pelo INCT NanoVida	Profª Dra. Cecília de Carvalho Castro e Silva (MackGraphe/INCT NanoVIDA)
16:35 – 16:45	Oligosquantum: un Nuevo Sistema de Nanodiagnóstico para Virus y Bacterias	Dr. Nahuel Romero (UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA - UNLaR)
16:45 – 16:50	Perguntas	
16:50 - 17:30	Discussões Finais e Encerramento	

Realização:



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

