



CICLO DE WEBINÁRIOS DO CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE NANOTECNOLOGIA

4º WEBINÁRIO 2023

Data: 28 de novembro de 2023 – 14h às 17:30h.

Moderação: MCTI

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 4º Webinário de 2023: Aplicações da Nanotecnologia na área do **meio ambiente**. Os pesquisadores deverão apresentar suas linhas de pesquisa, infraestrutura disponível, desafios e oportunidades de colaboração.

Formato: online

Link de transmissão no YouTube: <https://youtube.com/live/tPEt4Llir1M?feature=share>

Mais informações: cgth@mcti.gov.br

Site do CBAN: <https://www.cbpf.br/~cban>

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

28/11/2023

Dr.	Título	Palestrantes
14:00 – 14:15	Abertura	Coordenação bi-nacional do CBAN
14:15 - 14:30	Oportunidades de colaboração no âmbito do LINDEN/UFSC	Dr. Dachamir Hotza (UFSC)
14:30 -14:45	Nanomateriales aplicados a la resolución de problemas ambientales: oportunidades de colaboración desde el 3iA-EHyS-UNSAM	Dr Roberto Candal (3iA-III A, EHyS-UNSAM)
14:45 - 14:50	Perguntas	
14:50 - 15:05	Oportunidades de colaboração em Estratégia de Remediação Ambiental a partir de Nanomateriais de Carbono	Dra. Solange Binotto Fagan (UFN/INCT Nanocarbono)
15:05 -15:20	Síntesis de nanomateriales para la extracción sustentable de litio	Dra. Eva Carolina Arrua (CIDMEJU)
15:20 – 15:25	Perguntas	
15:25 – 15:40	Oportunidades de colaboração no âmbito do Laboratório NanoSul: Meio ambiente e nanotecnologia	Dr. Jose Maria Monserrat (FURG)
15:40 – 15:55	Adsorbentes híbridos nanocompuestos aplicados en la remediación acuosa de pesticidas	Dra. Estefanía Baigorria (CoMP – INTEMA- CONICET-UNMdP)
15:55 – 16:00	Perguntas	
16:00 – 16:15	Oportunidades de colaboração no âmbito do NuclearNano/IPEN/CNEN	Dra. Duclerc Parra (IPEN/CNEN)
16:15 – 16:30	Plant RNAs - From Molecular Mechanisms to Agricultural Advancements	Dr. Federico Ariel (YTEC-ApoloBiotech)
16:30 – 16:35	Perguntas	
16:35 – 16:50	O futuro da nanotecnologia e da ciência de materiais com inteligencia artificial	Dr. Osvaldo Novais (USP)
16:50 – 17:05	A confirmar	A confirmar
17:05 – 17:10	Perguntas	
17:10 – 17:30	Discussões Finais e Encerramento	Coordenação bi-nacional do CBAN

Realização:



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

