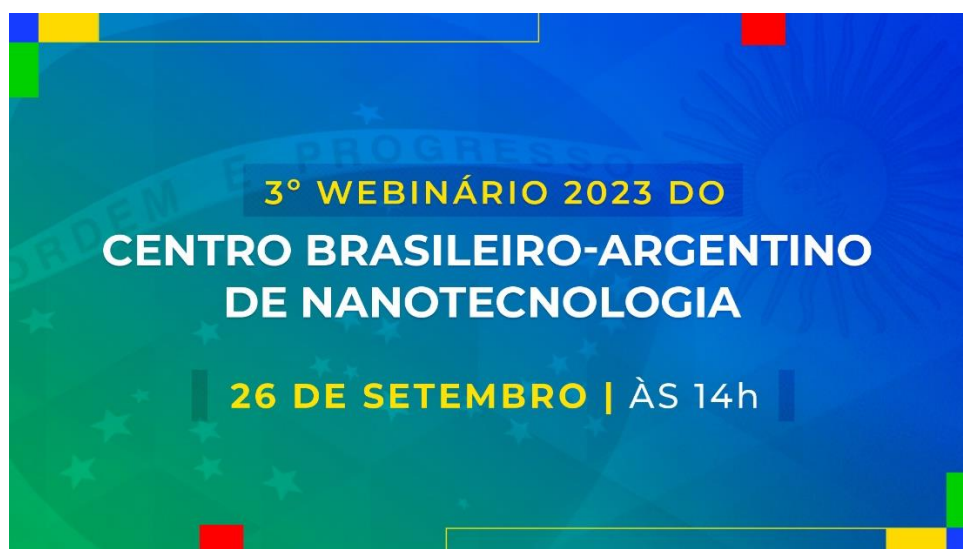




CICLO DE WEBINÁRIOS DO CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE NANOTECNOLOGIA

3º WEBINÁRIO 2023

Data: 26 de setembro 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 3º Webinar de 2023: Aplicações da Nanotecnologia na área da **Energia**. Os pesquisadores deverão apresentar suas linhas de pesquisa, infraestrutura disponível, desafios e oportunidades de colaboração.

Formato: online

Link para participação: <https://conferenciaweb.rnp.br/mcti/mcti-cgth>

Link de transmissão no YouTube: <https://www.youtube.com/@mcti>

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

26/09/2023

Horário	Título	Palestrantes
14:00 – 14:15	Abertura	Coordenação bi-nacional do CBAN
14:15 - 14:30	YTEC en la transición energética	Eduardo Dvorkin (YTEC)
14:30 -14:45	Oportunidades de colaboração no âmbito do INCT "Materiais Ferroicos para Conversores de Energia"	José Antônio Eiras (UFSCar)
14:45 - 14:50	Perguntas	
14:50 - 15:05	Impulsos de la CNEA en investigación y desarrollo en la de nanomateriales y dispositivos para la transición energética	Liliana Mogni (CNEA)
15:05 -15:20	Oportunidades de colaboração no âmbito do INCT Engenharia de Superfícies	Francisco das Chagas Marques (UNICAMP)
15:20 – 15:25	Perguntas	
15:25 – 15:40	Estudios teóricos y experimentales de baterías de litio de próxima generación	Ezequiel Leiva (UNC)
15:40 – 15:55	Oportunidades de colaboração no âmbito do INCT NanoVida	Aldo Zarbin (UFPR)
15:55 – 16:00	Perguntas	
16:00 – 16:15	Reducción electroquímica de CO2 para la obtención de combustibles	Federico Viva (CNEA Consituyentes)
16:15 – 16:30	Projetos de estocagem e conversão de energia do Centro de Tecnologia em Nanomateriais e Grafeno (CTNano/UFMG)	Rodrigo Lavall (UFMG)
16:30 – 16:35	Perguntas	
16:35 – 16:50	Nuevos materiales compuestos para vectores de energía limpia: baterías de Li	Mariela Ortiz (INIFTA UNLP/CONICET)
16:50 – 17:05	Plataforma integrada em Nanotecnologia do INT: foco em energia	Fabiana Magalhães Teixeira Mendes (INT)
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

