

## CICLO DE WEBINARIOS DEL CENTRO ARGENTINO-BRASILEÑO DE NANOTECNOLOGÍA

### 3º WEBINAR 2023

**Fecha:** 26 de septiembre de 2023 – 14 a 17:30h.

**Moderación:** MCTI Brasil

**Objetivo del Ciclo de Webinarios:** promover la integración y el intercambio de conocimientos entre investigadores brasileños y argentinos que trabajan en nanotecnología; divulgar oportunidades e iniciativas brasileñas y argentinas en esta área; divulgar la infraestructura disponible en cada país; presentar y discutir oportunidades de colaboración bilateral involucrando aplicaciones de nanotecnología en diversas áreas, especialmente salud, energía, medio ambiente y agricultura.

**Tema del 3er Webinar 2023:** Aplicaciones de Nanotecnología en el área de **energía** con el objetivo de encarar nuevas cooperaciones binacionales en nanociencias y nanotecnología. Los investigadores deberán presentar las líneas de investigación, infraestructura disponible, desafíos y oportunidades de colaboración.

**Formato:** online

**Link:** <https://www.youtube.com/@mcti>

**Más información:** [cgth@mcti.gov.br](mailto:cgth@mcti.gov.br) ; [cabn@mincyt.gob.ar](mailto:cabn@mincyt.gob.ar)

**Página web CABN:** <https://www.cbpf.br/~cban>

<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/seppcti/cooperacion-internacional/division-america/brasil>

**Inscripción para la red de investigadores interesados en la colaboración Brasil-Argentina en nanotecnología:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehqrtostlXmGoQs45mm\\_NxtsMKAQAaK8fAhcsR8bwHL0tqUw/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehqrtostlXmGoQs45mm_NxtsMKAQAaK8fAhcsR8bwHL0tqUw/viewform?usp=sharing)

Organizan:



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



**Programa final**  
**26/09/2023**

Horario	Título	Expositores
14:00 – 14:15	Apertura	Coordinación binacional del CABN
14:15 - 14:30	YTEC en la transición energética	Eduardo Dvorkin (YTEC)
14:30 -14:45	Oportunidades de colaboraçãõ no âmbito do INCT "Materiais Ferroicos para Conversores de Energia"	José Antônio Eiras (UFSCar)
14:45 - 14:50	Preguntas	
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 colaboraçãõ no âmbito do INCT Engenharia de Superfícies	Francisco das Chagas Marques (UNICAMP)
15:20 – 15:25	Preguntas	
15:25 – 15:40	Estudios teóricos y experimentales de baterías de litio de próxima generación	Ezequiel Leiva (UNC)
15:40 – 15:55	Oportunidades de colaboraçãõ no âmbito do INCT NanoVida	Aldo Zarbin (UFPR)
15:55 – 16:00	Preguntas	
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	Preguntas	
16:35 – 16:50	Nuevos materiales compuestos para vectores de energía limpia: baterías de Li	Mariela Ortiz (INIFTA UNLP/CONICET)
16:50 – 17:05	Nanotecnologia e energia no âmbito do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (INT) – SisNANO	Rodrigo Botinelly Nogueira (INT)
17:05 – 17:10	Preguntas	
17:10 – 17:30	Discusiones finales y cierre	Coordinación binacional del CABN

Organizan:



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

