

## 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**. Los investigadores deberán presentar las líneas de investigación, infraestructura disponible, desafíos y oportunidades de colaboración.

**Formato:** online

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

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

**Más información:** [cgth@mcti.gov.br](mailto:cgth@mcti.gov.br)

**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



## PROGRAMAÇÃO

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

