



Centro
Argentino · Brasileño
de Nanotecnología



Centro
Brasileiro · Argentino
de Nanotecnologia

Agenda

2do Webinar del Ciclo de Webinars 2023 del Centro Argentino Brasileño de Nanotecnología

Fecha: 29 de junio a las 14 hs a las 18 hs

Objetivo del Ciclo de Webinars: 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 2º Webinar 2023: Aplicaciones de la Nanotecnología en el área de Salud. Los investigadores presentarán sus líneas de investigación, infraestructuras disponibles, desafíos y oportunidades de colaboración.

Moderación: MINCYT – CABN Argentina

Formato: online

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

Link de inscripción para la red de investigadores interesados en la colaboración Brasil-Argentina en nanotecnología:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehgrtostlXmGoQs45mm_NxtsMKAQAaK8fAhcsR8bwHL0tqUw/viewform?usp=sharing

Organizan:



Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





Programa

Hora	Título	Oradores
14:00 – 14:10	Apertura	Coordinación binacional del CABN / Coordenação bi-nacional do CBAN
14:10 - 14:20	DISEÑO DE NANO/MICROEMULSIONES PORTADORAS DE ANOPARTICULAS 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	Preguntas	
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	Preguntas	
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	Preguntas	
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	Preguntas	
16:00 – 16:10	PLATAFORMA PARA DESARROLLO DE FORMULACIONES, CARACTERIZACION 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/CNPEM)
16:20 – 16:25	Preguntas	
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	Preguntas	
16:50 - 17:30	Balance y Cierre	

Organizan:

