

# NANOARGENTINA 2024 PROGRAMA



**.13** jueves  
junio

9:15 Apertura **Paula Angelomé**

## SALUD HUMANA Y ANIMAL

9:30 **Desarrollo de jabón líquido antiséptico utilizando nanopartículas de plata sintetizadas de forma sostenible**  
David Brusilovsky - Instituto de Materiales de Misiones

9:45 **Innovación y estrategias antimicrobianas: Desde la bala mágica a los nanoantimicrobianos**  
Maria Gabriela Paraje -  
Cátedra de Microbiología, Centro de Vinculación del Laboratorio de Microbiología Aplicada y Biotecnología (LaMAB), IMBIV, CONICET, UNC

10:00 **Nanogeles aplicados a el desarrollo de vacunas destinadas a medicina veterinaria**  
Fabrisio Alustiza -  
INTA - Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez - Grupo de Sanidad Animal

10:15 **Desarrollo de vacunas orales basados en nanopartículas**  
Linéa Prado -  
Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB)

10:30 **Nanomedicinas antiinflamatorias y antimicrobianas elaboradas con materiales naturales**  
Ana Paula Perez -  
Centro de Investigación y Desarrollo en Nanomedicinas (CIDeN)- Univ. Nac. de Quilmes

10:45 **Nanotaxis orales: vesículas unilaminares con potente capacidad de transporte nanotecnológico orientado a la salud.**  
Mariano Correa - IDAS: Conicet/UNRC

11:00 Pausa

# NANOARGENTINA 2024 PROGRAMA



**.13** jueves  
**junio**

## OTRAS APLICACIONES

- 11:15**      **Nanoestructuras semiconductoras para aplicación en celdas solares híbridas**  
Nadia Celeste Vega - NanoProject, Instituto de Física del NOA (INFINOA, CONICET-UNT) y Dep. De Física, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, UNT
- 11:30**      **Creación de nanosistemas híbridos avanzados, los primeros pasos para dotar de inteligencia a los materiales del futuro.**  
Cintia Belén Contreras - Instituto de Nanosistemas - EByN - UNSAM
- 11:45**      **Nano-óptica: Iluminando el mundo nano**  
Gustavo Grinblat - Instituto de Física de Buenos Aires (IFIBA), CONICET-UBA

## ELECTRÓNICA Y SENSORES

- 12:00**      **Sensores fotovoltaicos: aplicaciones terrestres y espaciales**  
Mónica Martínez Bogado - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
- 12:15**      **Desarrollo de sensores de campo magnético para aplicaciones en salud humana y animal**  
Laura Steren - Instituto de Nanociencia y Nanotecnología CNEA/CONICET

**12:30**      **Pausa**

# NANOARGENTINA 2024 PROGRAMA



**.13** jueves  
**junio**

13:30 **Difusión nano en Argentina**  
Matías Salemi - FAN

## INDUSTRIA QUÍMICA Y PETROQUÍMICA

13:45 **Conservante ecológico de base nanotecnológica  
para pinturas en emulsión**  
Leyanet Barbería Roque - CIDEPINT (CONICET-CICPBA-UNLP(FI))

14:00 **Nanocargas generadas por deslizamiento de agua en polímeros  
conteniendo aditivos antiestáticos y deslizantes.**  
Martin Negri -  
INQUIMAE (Instituto de Química Física de Materiales, Ambiente y Energía)

14:15 **Modificación de Zeolita HY para la formulación de catalizadores FCC**  
Eugenia Maestre -  
Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE)

## ENERGÍA

14:30 **Nanomateriales para recuperación sustentable de litio**  
Eva Carolina Arrua -  
Centro de Investigación y Desarrollo en Materiales Avanzados  
y Almacenamiento de Energía de Jujuy (CIDMEJu)

## AGROINDUSTRIA Y ALIMENTOS

14:45 **Nanomateriales en la Agroindustria:  
desarrollo de enmiendas orgánicas nanoformuladas**  
Melisa Monerris - Kairós

15:00 **Revalorización de las proteínas del lactosuero bubalino  
como nanocarrier de Vit E**  
Leandro Fabian Bustos -  
Universidad Nacional del Chaco Austral & CONICET -  
Instituto de investigaciones en procesos tecnológicos avanzados (INIPTA)

15:15 **Pausa**

# NANOARGENTINA 2024 PROGRAMA



**.13** jueves  
junio

## PRESEMILLAS 2024

**15:30** **Producción, caracterización e irradiación de microesferas vítreas como dispositivo prototipo para radioembolización**  
Andrea Paola Gómez - CNEA, INN

**15:45** **Bioinsumos agrícolas basados en microorganismos rizosféricos patagónicos y nanopartículas de Selenio biogénicas**  
Micaela Pescuma - CIEFAP-CONICET (Ecolysium)

## EMPRESAS NANO

**16:00** **Innovación Inesperada: La convergencia de la biotecnología marina y la nanotecnología**  
Tamara Rubilar - Erisea - CESIMAR CONICET

**16:15** **Nano en la industria. Lipomize, caso de internacionalización**  
Martín Díaz - Lipomize SRL

**16:30** **Nanocelulosa bacteriana**  
Agostina Bertoneri - Nanocellu-AR

## SERVICIOS TECNOLÓGICOS, INCUBACIÓN Y VINCULACIÓN NANO

**16:45** **Capacidades Tecnológicas del Instituto de Nanociencia y Nanotecnología**  
Adriana Serquis - INN, CNEA-CONICET

**17:00** **Servicios del Laboratorio Nanofab, incubación y vinculación en la Fundación Argentina de Nanotecnología**  
Fabián De Vita - FAN

**17:15** **Cierre**