

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**

NANOARGENTINA 2024 PROGRAMA



.14 viernes
junio

9:00 Acreditación

9:30 Panel: Agroindustria y alimentos

Moderadora: **Vera Álvarez** (FAN)
Federico Ariel (Apolo Biotech)
Clara De Hertelendy (Surcos)
Gabriela Gallardo (INTA)

10:30 Visita guiada a empresas Nano + Coffee Break

11:30 Panel: Salud humana y animal

Moderador: **Linus Spatz** (Inmunova)
Damián Álvarez Paggi (Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (UNSAM))
Carla Giacomelli (Nanotransfer)
Pedro Mendoza Zelis (Instituto de Física La Plata (UNLP-CONICET))
Javier Viqueira (Adox / Hybridon)

12:30 **FAN:** Difusión nano en Argentina

13:00 Almuerzo

14:00 Panel: Ambiente, energía y recursos naturales

Moderadora: **Natalia Quici** (CNEA)
Albert Saavedra (YPF Tecnología)
Cecilia Fuertes (Instituto de Nanociencia y Nanotecnología (CNEA-CONICET))
Roberto Candal (Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (UNSAM))
Nahuel Olaiz (Einsted Bio)

15:00 **FAN:** Servicios del Laboratorio Nanofab, vinculación e incubación

15:30 Visita guiada a empresas Nano + Coffee Break

16:30 NanoPerspectivas: Balance del encuentro y estrategias innovadoras para el futuro

Laura Toledo (FAN)
Marcelo Grabois (ITERA)

17:00 Cierre

