

WORKSHOP “FRONTERAS EN NANOTECNOLOGÍAS”

Fecha: 15 de agosto de 2024

Horario: 9:00 h a 13:00 h

Moderan: Dra. María E. Vallejos y Dra. María Laura Vera

Se realizará en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNaM (Sede Centro, Félix de Azara 1552, 1er Piso, Posadas, Misiones).

La participación es libre y gratuita, con inscripción previa. Formulario de inscripción:

<https://forms.gle/inz39JeYWaARjbyM9>

La coordinación del ciclo “Fronteras en Nanotecnologías” está a cargo del PICT “Desarrollo Nanotecnológico en Argentina. Análisis de aspectos regulatorios, riesgo y sustentabilidad” (IR: Mauricio Berger, CITECDE, CONICET - UNRN) y de los compiladores del libro.

PROGRAMA

Apertura (9:00 h - 9:10 h)	Dra. María Cristina Area, Directora CONICET Nordeste Dr. Pedro Zapata, Secretario General de CyT, UNaM Dr. Dardo Martí, Decano FCEQyN, UNaM Dr. Mauricio Berger, CITECDE (CONICET-UNRN)
Conferencia (9:10 h – 9:30 h)	Dr Andoni Ibarra (Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea) “Nanotecnologías y Sustentabilidad. Metodologías de gobernanza anticipatoria abierta”
9:30 h - 9:40 h	Preguntas.
“Capacidades de desarrollo nanotecnológico en la región NEA”	
Panel I (9:40 h - 10:40 h)	Proyectos de Chaco y Corrientes INIPTA e IQUIBA-NEA
9:40 h	- Dr. Franco Vasile “Diseño de nanosistemas como ingredientes de alimentos funcionales”, INIPTA (CONICET- UNCAUS)
9:50 h	- Dra. Katia Seremeta “Nanotecnología como estrategia para superar desventajas biofarmacéuticas de fármacos”, INIPTA (CONICET- UNCAUS)
10:00 h	- Dr. Gonzalo Ojeda “Nanotecnologías para potenciar el efecto bioactivo de productos naturales”, IQUIBA-NEA (CONICET- UNNE)
10:10 h	- Dr. Luciano Fusco “Nanoestructura formada por autoensamble de Palmitato de Ascorbilo (ASC16)”, IQUIBA-NEA (CONICET- UNNE)
10:20 h	- Dra. María Fernanda Zalazar “Potencialidades de la química computacional/modelado molecular en Nanociencias y Nanotecnología”, IQUIBA-NEA (CONICET- UNNE)
10:30 h - 10:40 h	Preguntas.
10:40 h - 10:50 h	Coffe-break

Panel II (10:50 h - 11:50 h)	PUE-CONICET: “Desarrollo de materiales compuestos basados en biopolímeros de fuentes regionales y aditivos nanoestructurados” IMAM, Misiones
10:50 h	- Dra. Cristina Area: “Nanocelulosa como reemplazo de materiales de base fósil”, IMAM (CONICET- UNaM)
11:00 h	- Dra. Lucila Curi: “Nanocelulosa: ¿Un nanomaterial seguro para usar en envases?”, IMAM (CONICET- UNaM)
11:10 h	- Dr. David Brusilovsky: “Métodos alternativos y ecológicos para la síntesis de nanopartículas”, IMAM (CONICET- UNaM)
11:20 h	- Dr. Mario Rosenberger: “Materiales nanoestructurados para aplicaciones biomédicas y ambientales”, IMAM (CONICET- UNaM)
11:30 h	- Dra. Alicia Ares: “Síntesis y caracterización de nanomateriales (Al ₂ O ₃ , ZnO y SiO ₂) para diferentes aplicaciones”, IMAM (CONICET- UNaM)
11:40 h - 11:50 h	Preguntas.
Panel III (11:50 h - 12:20 h)	Proyecto Bidesarrollar: “Nanoestructuras para la inmovilización de enzimas y organismos fúngicos. Línea de productos para nanobiotecnología” INBIOMIS - IMAM, Misiones
11:50 h	- Dra. Marcela Sadañoski. INBIOMIS (UNaM) - Dra. Daniela Rodríguez. INBIOMIS (UNaM) - Dra. Florencia A. Bruera. INBIOMIS (UNaM) - Dr. Gustavo R. Kramer. IMAM (CONICET- UNaM)
12:10 h - 12:20 h	Preguntas.
Conversatorio (12:20 h - 13:00 h)	Dr. Mauricio Berger, CITECDE (CONICET-UNRN) Dra. María E. Vallejos, IMAM (CONICET- UNaM) Presentación del libro “Nanotecnología y Sociedad en Argentina. V2: Regiones del Conocimiento Tecnocientífico” (Compiladores: Berger, M., Carrozza, T., Bailo, G.) Capítulo “Productos nanotecnológicos innovadores como estrategia para agregar valor a la forestoindustria del NEA. Desafíos de los sectores público/privado” (Ehman, N., Covinich, L., Clauser, N., Vallejos, M., Area, M.C.)
12:50 h - 13:00 h	Preguntas.
Cierre (13:00 h)	Dr. Mauricio Berger, CITECDE (CONICET-UNRN) Dra. María Cristina Area, IMAM (CONICET- UNaM)