



Programa Simposio Nanoandes Chile 2019

Dia	Horario	Actividad	
Viernes 18 de Octubre Salón los Queles	9:00 - 9:20	Inscripción Participantes	
	9:20 – 10:15	Inauguración y Bienvenida: Bienvenida del Director Comité Organizador - Bienvenida de Autoridad Universidad San Sebastián y Director Red Nano andes.	
	10:15 - 10:40	Gabriela Montes de Oca	Avances de investigación en el Laboratorio Nacional de Nanotecnología, Costa Rica
	10:40 - 11:05	Saul Cabrera	Nanomateriales y su rol en sistemas de energía renovable - LIB/SFV: (Eficiencia y envejecimiento)
	11:05 - 11:30	Coffe	
	11:30 - 12:00	Dmitry Aldakov	Colloidal nanocrystals for solar cells and hydrogen production applications
	12:00 - 12:30	Patricia Diaz	Nanopartículas Biomiméticas cargadas con ATP como sistema de liberación controlada para fármacos extracelulares en aplicaciones contra el cáncer
	12:30 - 13:00	José Manuel Pérez	Uso de microorganismos para la biosíntesis de nanomateriales de interés biotecnológico
	13:00 - 14:00	Almuerzo	
	14:00 - 14:25	Walter Torres	Electrochemical molecular imprinting
	14:25 - 15:05	Pablo Coelho y Juan Pablo Staforelli	Investigación en problemas fundamentales de imágenes y aplicaciones macroscópicas y microscópicas
	15:05 - 15:30	Alain Ibanez	Fluorescent hybrid (organic-inorganic) core-shell nanoparticles for biophotonics.
	15:30: 16:00	Coffe	
	16:00 - 16:25	Xavier Cattoen	Mesoporous (organo)silica nanoparticles for controlled drug delivery
16:25 - 16:50	Katherina Fernandez	Aerogeles basados en materiales carbonosos y su uso como nanocomposites con fines hemostáticos	



INN CNEA-CONICET
Instituto de Nanociencia y Nanotecnología



LABORATORIO NACIONAL DE
NANOTECNOLOGÍA





Día	Horario	Actividad		
Sábado 19 de Octubre	9:00 – 9:25	Nicole Lecot	Innovadoras tecnologías de la salud: desarrollo y obtención de diversos sistemas de materiales nanoestructurados con aplicaciones biomédicas	
	9:25 – 9:50	Olivier Pluchery	Single charge electronics with gold nanoparticles and organic molecules	
	9:50 - 10:15	Simón Guerrero	Aplicaciones de nanopartículas metálicas en nanomedicina	
	10:15 - 10:50	Yurieth Quintero	Nano-tecnologías para el tratamiento de aguas y desalinización de agua de mar	
	10:50 - 11:20	Coffe		
	11:20 - 11:45	Alex Elías	La nanotecnología y su impacto en la industria 4.0	
	11:45 - 12:10	Daniel Sandoval	Innovación en biocosmética, avanzando hacia una economía circular	
	12:10 - 12:35	Carlos Von Plessing	Desarrollo de Sistemas Nanoparticulados para la Administración Nasal de Biofármacos en el Tratamiento de Enfermedades Neurodegenerativas	
	12:35 - 13:30	Almuerzo		
	13:30 - 13:55	Felipe Zúñiga	Uso de exosomas como nanopartículas para el delivery específico de drogas	
	13:55 - 14:20	Patricio Oyarzun	Nanovehiculización y Proyecciones en el Campo de la Nanovacunación.	
	14:20 - 14:55	Victor Díaz García	Nanobiosensores, aptameros e imagenología - Una triada con aplicaciones en medicina, industria y medioambiente.	
	14:55 - 15: 25	Coffe		
	15:25 - 15:50	Cristian Miranda	Nanopartículas de cobre en compuestos poliméricos como potencial uso en la fabricación de insumos médicos	
	15:50 - 16:15	Johanna Castaño	Nanomateriales basados en matrices poliméricas	
	16:15 - 16:40	Luis Velásquez	Biomimesis, la infinita inspiración de Nanoestructuras y nanomateriales	
	16:40 - 17:05	Aurélien Deniaud	Safer-by-Design Biocide Made of Tri-thiol Bridged Silver Nanoparticle Assemblies	
			Cierre Evento	



INNOVACIONES EN NANOTECNOLOGIA

