

Programa del V Encuentro Argentino de Materia Blanda, 15-17 de Septiembre de 2014. INIFTA (UNLP-CONICET), La Plata			
	Lunes 15	Martes 16	Miércoles 17
9:00	Acreditación	G5: Mariano Correa (UNRC). "Desarrollo de sistemas autoensamblados inteligentes y sus aplicaciones como nano-reactores y en química verde"	F5: Agustín Picco (INIFTA) "Macromoléculas anfífilas derivadas de la polietilimina hiperramificada"
9:15			G7: Miriam Strumia (UNC) "Desde macrogeles a nanogeles: síntesis, propiedades y aplicaciones"
9:30			
9:45	Apertura	F4: Marcelo Ceolín (INIFTA). "Laboratorio SAXS en INIFTA en el marco del programa NANOPYMES"	
10:00	F1: Diego Acevedo (UNRC) "Métodos de fabricación de materiales poliméricos y metálicos aplicados"	Café	Café
10:15			
10:30	Café	PLENARIA 3: Carlos Colosqui (Stony Brook University, USA) "Partículas coloidales en interfaces; dinámica inducida por nano-estructura físico-química"	F6 Emilia Silletta (FAMAF) "Pore size, surfactant interactions and evaporation kinetics in swollen porous polymer networks determined by NMR relaxation"
10:45	G1: Omar Azzaroni (INIFTA) Nanoporos de estado sólido modificados con ensamblados macromoleculares		F7 Paula Angelomé (CNEA) "Nanopartículas metálicas con formas inusuales"
11:00			
11:15		Mesa redonda: "Nanotecnología y Materia blanda: Actualidad y Perspectivas desde la Academia y la Industria" Moderador: Dr. Omar Azzaroni. Participantes: Dr. Roberto Salvarezza (CONICET), Dr. Gustavo Bianchi (Y-TEC), Dr. Carlos Forti (LANXESS), Ing. Daniel Lupi (FAN)	G8: Galo Soler Illia (CNEA) "Herramientas de química suave y materia blanda para producir nanosistemas de arquitectura compleja"
11:30	F2: Paula Gago (UTN) "Simulaciones y experimentos con materia granular"		F8 Andrés de Virgiliis (INIFTA) "Simulaciones moleculares de la estructura y dinámica de diversas arquitecturas macromoleculares"
11:45			
12:00	G2: Hernán Ritacco (UNS) "Interfaces fluidas: rol de sus propiedades fisicoquímicas en la estabilización de sistemas dispersos y su uso como plataforma para la producción de materiales nanoestructurados."	Almuerzo	Conclusiones, entrega de premios. Cierre oficial
12:15			
12:30			
12:45		Almuerzo	
13:00			
13:15			
13:30		G6 Cristina Hoppe (INTEMA) "Materiales funcionales avanzados basados en la organización controlada de nanopartículas inorgánicas y polímeros"	
13:45			
14:00			
14:15		PLENARIA 4: Sergio Moya (CIC biomaGUNE, España). "From soft matter nanotechnology to nanomedicine and nanosafety."	
14:30			
14:45			
15:00	PLENARIA 1: Igal Szleifer (Northwestern University, USA) "What is the pH of a soft material? Hydrogels as model systems"	Posters + camaradería	
15:15			
15:30			
15:45	F3 Rafael Oliveira. (UNC). "Membranas biológicas: dominios laterales y acoplamiento entre capas"	PLENARIA 5: Marcus Müller (Uni-Göttingen, Alemania) "Directed self assembly of block-copolymer materials"	
16:00			
16:15	Café		
16:30	G3 Daniel Vega (IFISUR) "Geometría como fuente de defectos y defectos como fuente de geometría en sistemas auto-organizativos"		
16:45			
17:00			
17:15	PLENARIA 2: Gonzalo Prat-Gay (Fundación Instituto Leloir) Argentina. "Auto-ensamblado controlado de proteínas"		
17:30			
17:45			
18:00			
18:15	G4 Claudio Pastorino (CNEA) "Teoría y simulación de interfaces, confinamiento y flujo en sistemas de materia blanda"		
18:30			
18:45			
19:00			

Patrocinan este evento:

