



MATCO Red

PRIMERA REUNION DE LA
RED TEMÁTICA DE
MATERIALES COMPUESTOS
 PROGRAMA GENERAL



MARTES 11 DE OCTUBRE DEL 2016

16:00 - 18:00	Registro
18:00 - 21:00	Bienvenida

MIÉRCOLES 12 DE OCTUBRE DEL 2016

9:00 – 9:20	Ceremonia de Inauguración	
9:20 – 9:40	P.J. Herrera-Franco y col. <i>Mechanical Properties of Multi-scale Advanced Composite Materials.</i>	Centro de Investigación Científica de Yucatan
9:40 – 10:00	N. Camacho y col. <i>Development, Manufacturing and Analysis of Polymeric Matrix Composite Materials.</i>	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
10:00 – 10:20	C. Velasco-Santos y col. <i>Composite Materials, Polymeric and Metallic Matrices: Advanced Materials and Annaotechnology Group.</i>	Instituto Tecnológico de Queretaro
10:20 – 10:40	A.L. Martínez-Hernández y col. <i>Polymer Membranes Compoistes and Nanocomposites Remove Pollutans from Water: Advanced Materials and Annaotechnology Group.</i>	Instituto Tecnológico de Queretaro
10:40 – 11:00	R. Fuentes Ramirez <i>Improved Performance of a Polymeric Matrix as a Result of incorporating Graphite materials or natural fiber.</i>	Universidad de Guanajuato
11:00 – 11:20	RECESO	
11:20 – 11:40	Iván Alziri Estrada-Moreno y Mónica Elvira Mendoza-Duarte <i>Functional and biodegradable polymeric composites.</i>	Centro de Investigación en Materiales Avanzados
11:40 - 12:00	Luis Noreña-Franco y col. <i>Ferroelectric Poly(vinylidene fluoride) Composites^{1,2}. Catalytic Cracking of Plastic Waste.</i>	Universidad Autónoma Metropolitana-Axcapotzalco
12:00 -12:20	C.M. de León-Almazán y col. <i>Polymeric composites for electrochemical applications.</i>	Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
12:20 - 12:40	M.L. Méndez-Hernández y col. <i>Composite materials based on polymers using chicken feathers, nanoclay and 1D and 2D nanoparticles.</i>	Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
12:40 – 13:00	V. Saucedo-Rivalcobay col. <i>Composite food packaging based on renewable agroindustrial biopolymers.</i>	Instiuto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
13:00 - 15:00	COMIDA	
15:00 - 15:20	T. J. Madera-Santana y P. J. Herrera-Franco <i>Towards Agro-Industrial Residues Utilization in Biocomposite Materials.</i>	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo
15:20 - 15:40	A. Padilla y M.I. Panama <i>Development of light weight polymer concrete.</i>	Universidad Autónoma Metropolitana-Axcapotzalco
15:40 - 16:00	Carolina Prieto <i>Resumen de trabajo GCC.</i>	GCC Cementos de Chihuahua
16:00 - 16:20	Maricruz Soriano <i>Resumen de trabajo DICOM.</i>	DICOM
16:20 - 16:40	Saul Nuñez <i>Resumen de trabajo TAMUSE.</i>	Tamuse Systems
19:00 - 21:00	CENA	



MATCO Red

PRIMERA REUNION DE LA
**RED TEMÁTICA DE
MATERIALES COMPUESTOS**



CONACYT

JUEVES 13 DE OCTUBRE DEL 2016

9:00 – 9:20	S. Fernández y col. <i>Electrochemical oxidation of graphite in ammonium carbonate.</i>	Centro de Investigación en Química Aplicada
9:20 – 9:40	S. Fernández y col. <i>Stearic acid facilitated graphite exfoliation.</i>	Centro de Investigación en Química Aplicada
9:40 – 10:00	J.F. Hernández-Paz y col. <i>Physical Properties of Ferrocic and Carbon Nanostructures.</i>	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
10:00 – 10:20	P. G. Mani-Gonzalez y col. <i>Surfaces, interfaces and simulations in advanced materials.</i>	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
10:20 – 10:40	I. Olivas Armendariz y col. <i>Synthesis of Composites and Fillers at UACJ.</i>	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
10:40 – 11:00	F.J. Medellín-Rodríguez y col. <i>Nanocomposites of P(GA)/TiO₂ and P(LLA)/SBA-15 and new trends in P(LLA/GA) copolymers.</i>	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
11:00 – 11:20	RECESO	
11:20 – 11:40	E. M. Múzquiz-Ramos y col. <i>Magnetic nanoparticles for hyperthermia treatments.</i>	Universidad Autónoma de Coahuila
11:40 - 12:00	P. Amézaga-Madrid y col. <i>Development of new nanostructured materials for application in: microelectronics, sustainable alternative energy generation, and comprehensive water conservation.</i>	Centro de Investigación en Materiales Avanzados
12:00 - 12:20	R. Martinez Sanchez y col. <i>Metallic Alloys, Composites and Nanostructured Materials.</i>	Centro de Investigación en Materiales Avanzados
12:20 - 12:40	J. A. Oteroy col. <i>Computation of effective properties in elastic composites with different inclusion shapes and under imperfect contact.</i>	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
12:40 – 13:00	M. Ramírez y col. <i>Engineering properties of a laminate of two isotropic constituents and their dependency on Poisson's ratios.</i>	Universidad Nacional Autónoma de México
14:00-15:00	COMIDA	
15:00 - 15:20	R. Rodriguez-Ramos y col. <i>Group of Mechanics of Solids Havana University.</i>	Universidad de la Habana
15:20 - 15:40	A.L. Herrera-May y col. <i>MEMS-Based Silicon Resonators for Magnetic Field Sensors.</i>	Universidad Veracruzana
19:00 -21:00	LUNADA	



MATCO Red

PRIMERA REUNION DE LA

RED TEMÁTICA DE MATERIALES COMPUESTOS



CONACYT

VIERNES 14 DE OCTUBRE DEL 2016

Mesas de trabajo: planeación de trabajo colaborativo					
	MESA 1	MESA 2	MESA 3	MESA 4	MESA 5
9.00 – 9.20					
9.20 – 9.40					
9:40 – 10:00	PROCESOS INDUSTRIALES	ELECTICIDAD Y ELECTRONICA	MEDICINA, BIOMATERIALES Y CIENCIAS DE LA SALUD	MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS ALTERNAS	CIENCIAS DE LA TECNOLOGÍA
10:00 – 10:20					
10:20 – 10:40					
10:40 – 11:00	<i>Facilitador: Dr. Amando Padilla</i>	<i>Facilitador: Dr. Ulises Páramo</i>	<i>Facilitador: Dr. Carlos Martínez</i>	<i>Facilitador: Dra. Patricia Amezaga</i>	<i>Facilitador: Dr. José Luis Armenta</i>
11:00 – 11:20	RECESO				
11:20 – 11:40	MESA 1	MESA 2	MESA 3	MESA 4	MESA 5
11:40 - 12:00	PROCESOS INDUSTRIALES	ELECTICIDAD Y ELECTRONICA	MEDICINA, BIOMATERIALES Y CIENCIAS DE LA SALUD	MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS ALTERNAS	CIENCIAS DE LA TECNOLOGÍA
12:00 - 12:20					
12:20 - 12:40					
12:40 – 13:00					
13:00 - 16:00	COMIDA				