

29 Septiembre 2011

8:00	Entrega de documentación y acreditaciones	
8:45	Inauguración XII Congreso Adhesión y Adhesivos	
9:00	Conferencia Plenaria - Prof. Arturo López-Quintela. Universidad Santiago de Compostela Nanopartículas metálicas: cómo lograr impartir un gran número de nuevas propiedades a los polímeros controlando simplemente su tamaño y su forma.	
Temática: Síntesis y formulación de adhesivos		
9:50	Proteínas para la formulación de adhesivos bioinspirados	María José Escoto. INESCOP
10:10	Adhesive properties of hybrid polyurethane/acrylics synthesized by miniemulsión photopolymerization	Radmila Tomovska .POLYMAT-UPV-EHU
10:30	Microencapsulación de Materiales con Cambio de Fase (PCMs) para almacenamiento térmico	Celia Guillem. AIDICO
10:50	Propiedades adhesivas de resinas epoxi nanoestructuradas	Silvia González Prolongo. Universidad Rey Juan Carlos
11:10 CAFÉ		
Temática: Técnicas de caracterización de adhesivos y superficies		
11:30	Effect of Curing Temperature on the Mechanical Properties of Structural Adhesives	Ricardo Carbas. IDMEC – Instituto de Engenharia Mecânica
11:50	Estudio de la migración de adhesivos para industria del embalaje formulados en base a emulsiones de copolímero de acetato de vinil/etileno (VAE)	Javier Tortosa. Celanese Emulsions
12:10	Evaluación no destructiva de uniones adhesivas mediante métodos acústicos	Juan Carlos del Real. Universidad Pontificia Comillas (ICAI)
12:30	Seguimiento de una reacción de síntesis de colas base urea-formol mediante FTIR	Felipe Serna. Interbon, S.A
12:50	Estudio del área real en materiales plásticos	Miguel Angel Martínez. Universidad Carlos III de Madrid
13:10 COMIDA		
14:30	Efecto del tratamiento superficial en la resistencia a fatiga de uniones adhesivas adhesivo acrílico/aluminio	Juan Carlos del Real. Universidad Pontificia Comillas (ICAI)
14:50	Caracterización de los fenómenos de adhesión entrecaras en “green composites” derivados de aceite de linaza epoxidado (ELO) con refuerzos de fibra de yute	Teo Boronat .Instituto de Tecnología de Materiales (ITM)
Temática: Aplicaciones de los adhesivos de interés industrial		
15:10	Fijación de roscas con adhesivos	Antonio Conesa. Henkel
15:30	Identificación de compuestos odorantes presentes en adhesivos usados para la fabricación de envase alimentario	Paula Vera. Universidad de Zaragoza
15:50	Adhesivo a Base de Concentrado Proteico de Soja para Aglomerados y Laminados de Uso en Interiores	Alejandro Bacigalupe. Instituto Nacional de Tecnología Industrial
16:10	El proceso INDAR (Innovative Disassembling Adhesives Research) de desensamblado de uniones adhesivas estructurales	Tomas Bergara. RESCOLL Société de Recherche
16:30	Reparación de estructuras navales con parches de composite – Proyecto CoPatch	Elena Rodríguez Senín. Centro Tecnológico AIMEN

Temática: Ingeniería de la adhesión y uniones adhesivas. Diseño y cálculo		
16:50	Unión de Espumas de Aluminio mediante Adhesivos	<i>Javier Oñoro. Universidad Politécnica de Madrid</i>
17:10	Modelización de uniones adhesivas simples y solapadas	<i>Aitor Cenitagoya. IKERLAN</i>
17:30	Siliconas estructurales. Calculo para fachadas ventiladas y paneles solares	<i>Alberto Sastre. Sika, S.A.U.</i>
19:00	Paseo marítimo <i>CATAMARAN Ciudad San Sebastián</i>	
21:00	CENA DE GALA. Restaurante Ni Neu	

30 Septiembre 2011

9:00	Conferencia Plenaria - Dr. Senen Paz Abuin. GAIRESA Nanocomposites con propiedades adhesivas.	
Temática: Nanotecnología y Adhesivos		
9:50	Adhesivos para la madera reforzados con nanopartículas y mejora de prestaciones	<i>Juan Manuel Bellver. AIDIMA. Instituto Tecnológico del Mueble, Madera, Embalaje y Afines</i>
10:10	Caracterización de dispersiones de poliuretano reforzadas con nanotubos de carbono	<i>Elena Orgilés. INESCOP</i>
10:30	Adhesivos termofusible conductores de electricidad basados en nanocompuestos de poliuretano-nanotubo de carbono.	<i>Maite Landa. UPV/EHU Grupo de Reología</i>
10:50	La figura del Ingeniero Europeo de Adhesivos	<i>Diego Velardo. CESOL</i>
11:10	CAFÉ	
11:30	Modificación de adhesivos epoxi comerciales para aumentar su conductividad eléctrica	<i>Alejandro Ureña. Universidad Rey Juan Carlos</i>
11:50	Nano/microencapsulación aplicada a la formulación de adhesivos	<i>Paqui Aran. INESCOP</i>
12:10	Estudio de las propiedades mecánicas de los films a partir de latex obtenidos por miniemulsion co-polimerización de butil-acrilato, metil-acrilato y (3-metacriloxipropil) trimetoxisilano.	<i>José Manuel Ramos. AIDICO</i>
12:30	Influencia de la adición de partículas nanométricas de carburo de silicio a la cinética de curado de una resina epoxi	<i>Juana Abenojar. Universidad Carlos III de Madrid</i>
12:50	Mejora de propiedades en adhesivos mediante la incorporación de nanocargas	<i>TECNALIA</i>
Temática: Tratamientos superficiales de materiales		
13:10	Adhesión de materiales compuestos de matriz polimérica modificados por plasma atmosférico	<i>Noemí Encinas. Universidad Carlos III de Madrid</i>
13:30	Estudio de las modificaciones superficiales producidas en muestras de aluminio sometidas a distintos tratamientos superficiales	<i>Julián Narbon. Universidad Politécnica de Madrid</i>
13:50	COMIDA	



Temática: Durabilidad, envejecimiento y degradación de las uniones adhesivas		
14:30	Análisis de la fiabilidad de las uniones aluminio-materiales compuestos mediante adhesivos estructurales	<i>Cristina Alía. Universidad Politécnica de Madrid</i>
14:50	Localización del proceso de deterioro de uniones adhesivas estructurales mediante emisión acústica	<i>F. Javier Juanes. Universidad del País Vasco</i>
15:10	Importancia del acabado en juntas abiertas expuestas a la intemperie	<i>Gema Blanco. Sika, S.A.U.</i>
Clausura XII Congreso Adhesión y Adhesivos		