|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Martes, 17 de Septiembre*.* PALACIO MIRAMAR** | | | |
|  |  |  |  |
| **08:00 -09:00** | **CAFÉ BIENVENIDA Y ACREDITACIONES** | | |
| **09:00-09:30** | **ACTO INAUGURAL** | | |
| **09:30-10:00** | **CONFERENCIA PLENARIA.** “New bonded structures in Aerospace structures”  FEDERICO MARTÍN DE LA ESCALERA. AERNNOVA | | |
| **SESIÓN 1: Síntesis y formulación de adhesivos. Moderadora: Francisca Arán (INESCOP)** | | | |
| **10:00-10:20** | Adhesivos sostenibles para calzado a partir de residuos de biodiesel. | Elena Orgilés | INESCOP |
| **10:20-10:40** | Aditivos humectantes y dispersantes para adhesivos y selladoras. | Fran Viña | COMINDEX |
| **10:40-11:00** | Influencia del comonómero acrilato de 2-ethilhexilo en las propiedades adhesivas de adhesivos acrílicos en base agua para etiquetas de vino. | Irene Marquez | LUBRIZOL |
| **11:00-11:20** | Obsolescence in high temperature adhesives: which solution for tomorrow? | Thibaud Plouraboué | RESCOLL |
| **11:20-11:50** | **PAUSA CAFÉ NETWORKING** | | |
| **SESIÓN 2: Tratamientos superficiales. Moderador: Miguel Angel Martinez (Univ. Carlos III)** | | | |
| **11:50-12:10** | Evaluación del tratamiento superficial de lámina de cobre para aplicaciones electrónicas | Juan Carlos del Real | UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS |
| **12:10-12:30** | El efecto de diferentes tratamientos superficiales de fibras lignocelulósicas en la adhesión fibra/matriz | Aitor Arbelaiz | UPV |
| **12:30-12:50** | Adhesión en superficies mojadas: la físico-química de los adhesivos del percebe. | Senen Paz | GAIRESA |
| **12:50-13:10** | Análisis de la adherencia de un material compuesto fabricado con resinas cargadas sobre probetas de aluminio. | Cristina Moreno | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID |
| **13:10-13:30** | Fabricación de composites a partir de residuos de PET Y CFRP: mejora de la adhesión entre matriz y refuerzo. | Sara López de Armentia | UNIVERSIDAD CARLOS III |
| **13:30-14:30** | **COMIDA NETWORKING** | |  |
| **SESIÓN 3: Técnicas de caracterización de adhesivos y superficies. Moderador: Juan Carlos del Real (Univ. PONTIFICIA COMILLAS)** | | | |
| **14.30-14.50** | Crack growth propagation measurement in bonded joints using acoustic emission (ae) technique. | Javier Zurbitu | IKERLAN |
| **14.50-15:10** | Characterization of the mechanical behaviour of an epoxy filled with micro particles of magnetized cork. | Ana Queirós | UNIVERSIDADE DO OPORTO |
| **15.10-15.30** | Caracterización de uniones adhesivas en nuevas formulaciones de polivinil cloruro incorporando plastificantes alternativos a ftalatos. | Gemma Rubio | INESCOP |
| **15.30-15.50** | Towards an experimental method for the fracture characterization of bonded joints subjected to environmental ageing. | Julen Manterola | IKERLAN |
| **15.50-16.10** | Determinación de la ley cohesiva de uniones adhesivas. | Ainhoa Arrese | UPV |
| **16.10-16.30** | Nueva técnica de caracterización de adhesivos superelásticos. | Miguel Angel Martinez Casanova | UNIVERSIDAD CARLOS III |
| **16.30-16:50** | Estudio del comportamiento ante cargas combinadas de uniones adhesivas de doble banda entre perfiles de aluminio y paneles sándwich. | Francisco J. Simón Portillo | UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ |
| **16.50 17.10** | **PAUSA CAFÉ NETWORKING** | | |
| **17.10-18.00** | **MESA REDONDA “ESTRUCTURAS MULTIMATERIAL”** | | |
| **18.00-19.30** | **VISITA EN BUS A RINCONES ESCONDIDOS DE SAN SEBASTIAN** | | |
| **20.00-22.30** | **CENA. BODEGA REZABAL, PRODUCTOR DE TXAKOLI. TEMPORADA DE VENDIMIA** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Miércoles, 18 de Septiembre. PALACIO MIRAMAR** | | | |
|  |  |  |  |
| **09:30-10:00** | **CONFERENCIA PLENARIA SIEMENS-GAMESA*.*** *“Challenges in Structural Adhesive Joints for Large Wind Turbine Blades”.*  JOSE JAVIER GAZTELUMENDI SIEMENS-GAMESA. | | |
| **SESIÓN 4: Aplicación de Adhesivos de interés industrial (Moderadores: Antonio Conesa, HENKEL y Alicia Gordon, SELENA)** | | | |
| **10:00-10:20** | Aplicaciones múltiples de los adhesivos. Elección de la tecnología adecuada en función de las especificaciones y necesidades de aplicaciones específicas. Criterios de selección del tipo de adhesivo en función de lo que se espera del mismo | Alberto Sastre | SIKA |
| **10:20-10:40** | Incorporación de un Buckypaper para la monitorización de la salud estructural de una unión adhesiva | Idoia Gaztelumendi | TECNALIA |
| **10:40-11:00** | Desarrollo de componentes multi-material basados en UD-tapes para su uso en los sectores aeronáutico y automoción | Alberto Tielas | CTAG |
| **11.00-11.20** | Paneles pizarra-corcho unidos con poliuretano para aplicaciones en el hábitat | Juana Abenojar | UNIVERSIDAD CARLOS III |
| **11:20-11:40** | **PAUSA CAFE** | | |
| **11:40-12:00** | Composite repair of pipes and pressure vessels according to ISO 24817 and ASME PCC2 | Antonio Conesa | HENKEL |
| **12:00-12:20** | Pégate a la vida: uso de adhesivos en la práctica clínica médica | Iñaki Prieto | VARITEK |
| **12:20-12:40** | Unión de estructuras CFRP para Espacio con tecnología aplicada en embarcaciones de regatas de competición. | Alvaro Pipó | PROSIX |
| **12:40-13:00** | Clamping by reversible adhesion: an important innovation for machining industry. | Ana Pascual | FRESMAK |
| **13:00-13:20** | Evolución en la fabricación de una barra estabilizadora de metal a material compuesto aplicando uniones adhesivas multimaterial. | Mar Cuetos | ZIUR COMPOSITES |
| **13:20-15:00** | **CLAUSURA CONGRESO y COMIDA** | | |

**\_MUCHAS GRACIAS POR ASISTIR\_**