

Miércoles, 9 de marzo de 2016

SESIÓN PARALELA 1 10:30 – 11:45 (Salón La Concha) Métodos y modelos analíticos y numéricos MODERADOR: Gonzalo Ruiz	SESIÓN PARALELA 2 10:30 – 11:45 (Sala Getaria) Fractura de entallas MODERADOR: Sergio Cicero	SESIÓN PARALELA 3 10:30 – 11:45 (Sala Zarautz) Fractura de materiales biológicos y biomateriales MODERADOR: Carmen Baudín
<p>10:30 “Efecto plástico de escala: modelización numérica y caracterización del daño” E. Martínez-Pañeda Universidad de Oviedo</p> <p>10:45 “Dynamic fracture in HSC under impact load: a numerical study via meshfree approximation schemes” Pedro Navas, Bo Li, Rena C. Yu Universidad de Castilla-La Mancha</p> <p>11:00 “Modelo del comportamiento mecánico de materiales con cambios microestructurales” R. Sancho, D. Cendón, F.Gálvez Universidad Politécnica de Madrid</p> <p>11:15 “FE estimation of the stress intensity factor in tubular T-joint cracks for offshore wind turbine support structures” E. Lozano-Minguez, E. Giner-Maravilla, F.P. Brennan Universidad Politécnica de Valencia</p> <p>11:30 “Extensión del modelo de Gurson para materiales con sensibilidad a la velocidad de deformación” J. Reboul, G. Vadillo Universidad Carlos III de Madrid</p>	<p>10:30 “Un procedimiento básico de evaluación de integridad estructural de componentes entallados” S. Cicero, V. Madrazo, T. García Universidad de Cantabria / CTC Cantabria / Idom</p> <p>10:45 “Análisis del efecto entalla en Poliamida 6 reforzada con fibra de vidrio corta” F.T. Ibáñez, S. Cicero, I.A. Carrascal Universidad de Cantabria</p> <p>11:00 “Loading rate effect on the Double-K fracture parameters of concrete” G. Ruiz, J. J. Ortega, R. C. Yu, S. Xy, Y. Wu Universidad de Castilla-La Mancha / College of Civil Engineering & Architecture, Zhejiang University, China</p> <p>11:15 “Reconstrucción en 3D mediante tomografía electrónica del fondo de micro-entallas generadas por ablación láser en circona dopada con itria” M. Turon-Vinas, J. Morillas, P. Moreno, M. Anglada Universitat Politècnica de Catalunya / Universidad de Salamanca</p>	<p>10:30 “Integridad estructural de pericardio bovino para fabricación de válvulas cardíacas” A.L. Torres, G.R. Plaza, F.J. Rojo, B. Mendoza-Novelo, J.Y. Bourges, G.V. Guinea Universidad Politécnica Madrid / Universidad de Guanajuato, Mexico</p> <p>10:45 “Estimación de propiedades elásticas y resistentes de la línea cementante en tejido óseo cortical a partir de ensayos experimentales y modelos de elementos finitos” R. Belda, C. Arango, C. Tudela, E. Giner Universidad Politécnica de Valencia</p> <p>11:00 “Efecto de la deformación sobre los parámetros microestructurales de membranas de fibras colágeno” Jean-Yves Bourges, Francisco J. Rojo, Adriana L. Torres, Gustavo V. Guinea Centro de Tecnología Biomédica (UPM)</p> <p>11:15 “Tenacidad de materiales de fosfato tricálcico con porosidad controlada” A. García-Prieto, J.C. Hornez, A. Leriche, P. Pena, C. Baudín Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC / LMCPA-UValenciennes</p> <p>11:30 “Mechanical characterization of a bone repair system using anisotropic and isotropic collagen sponges containing BMP2 Ion Andreu, Maria Flandes Iparraguirre, Kai Stuckensen, José María Lamo de Espinosa, Vazquez de Sola, Emma Muiños López, Joaquim Nickel, Reyes Elizalde González, Felipe Prósper Cardoso, Jürgen Groll, Froilán Granero Moltó Tecnun (University of Navarra) / University of Würzburg / Clínica Universidad de Navarra / CEIT</p>

ORGANIZADORES



PATROCINADORES



COLABORADORES



DSS2016.EU

