

Título	<i>Caracterización termodinámica de combustibles líquidos de nueva generación con componentes renovables mediante un nuev calorímetro isobárico de alta presión y medidas densitométricas</i>	
Alumno	David Vega Maza	
Fecha	Marzo 2009	
Director	Jose Juan Segovia, J. P. Martin Trusler	
Mención	Doctorado Europeo	
Estancias	Imperial College, Londres, de enero a abril de 2006 y de octubre a diciembre de 2007	
Financiación estancia	Imperial College y Ministerio Educación (movilidad de becarios FPI)	
Contribuciones derivas de la Tesis		
Título	<i>High-pressure isobaric heat capacities using a new flow calorimeter</i>	
Autores	J. Segovia, David Vega-Maza, César R. Chamorro and M. Carmen Martín	
Revista	Journal of Supercritical Fluids, 46, 3, 258-264, 2008	
Citas: 3	Índice Impacto: 2.639	Orden/Total: 15/128 (Ingeniería química)
Título	<i>Thermodynamic Properties and Equation of State of Liquid Di-Isodecyl Phthalate at Temperature Between (273 and 423) K and at Pressures up to 140 MPa</i>	
Autores	F. Peleties, J. J. Segovia, J.P.M. Trusler, D. Vega-Maza	
Revista	The Journal of Chemical Thermodynamics, Volume 42, Issue 5, May 2010, Pages 631-639	
Citas: 1	Índice Impacto: 1.966	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica)
Título	<i>Thermodynamics of biofuels: Excess enthalpies for binary mixtures involving ethyl 1,1-dimethylethyl ether and hydrocarbons at different temperatures using a new flow calorimeter</i>	
Autores	José J. Segovia, M. Carmen Martín, David Vega-Maza, César R. Chamorro, Miguel A. Villamañán.	
Revista	The Journal of Chemical Thermodynamics, 41 (6):759-763 2009	
Citas: 1	Índice Impacto: 1.966	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica)