

Título	<i>Propiedades termofísicas de lubricantes tipo éster. Densidad y Solubilidad del CO₂</i>	
Alumno	Olivia Fandiño Torres	
Fecha	Abril 2009	
Director	Josefa Fernández Pérez, Enriqueta R. López Iglesias, Luis Lugo Latas	
Mención		
Estancias		
Financiación estancia		
Contribuciones derivas de la Tesis		
Título	<i>Compressed Liquid Densities of Squalane and Pentaerythritol Tetra(2-ethylhexanoate)</i>	
Autores	O. Fandiño, A. S. Pensado, L. Lugo, M. J. P. Comuñas, and J. Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data 2005, 50, 939-946	
Citas: 49	Índice Impacto: 1.610	Orden/Total: 19/116 (Ingeniería química)
Título	<i>Volumetric behaviour of the environmentally compatible lubricants pentaerythritol tetraheptanoate and pentaerythritol tetranonanoate at high pressures</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Alfonso S. Pensado, Luis Lugo, Enriqueta R. López and Josefa Fernández	
Revista	Green Chem., 2005, 7, 775–783	
Citas: 26	Índice Impacto: 3.255	Orden/Total: 18/125 (Química, multidisc.)
Título	<i>P_pT Measurements and Equation of State (EoS) Predictions of Ester Lubricants up to 45 MPa</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Josefa García, María J. P. Comuñas, Enriqueta R. López, and Josefa Fernández	
Revista	Ind. Eng. Chem. Res. 2006, 45, 1172-1182	
Citas: 24	Índice Impacto: 1.518	Orden/Total: 23/110 (Ingeniería química)
Título	<i>Density Measurements under Pressure for Mixtures of Pentaerythritol Ester Lubricants. Analysis of a Density-Viscosity Relationship</i>	
Autores	Olivia Fandiño, María J. P. Comuñas, Luis Lugo, Enriqueta R. López, and Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data 2007, 52, 1429-1436	
Citas: 12	Índice Impacto: 1.729	Orden/Total: 20/114 (Ingeniería química)
Título	<i>Solubility of Carbon Dioxide in Two Pentaerythritol Ester Oils between (283 and 333) K</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Enriqueta R. López, Luis Lugo, Mariana Teodorescu, Ana M. Mainar, and Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data 2008, 53, 1854–1861	
Citas: 7	Índice Impacto: 2.063	Orden/Total: 17/116 (Ingeniería química)
Título	<i>Automated densimetric system: Measurements and uncertainties for compressed fluids</i>	
Autores	José J. Segovia, Olivia Fandiño, Enriqueta R. López, Luis Lugo, M ^a Carmen Martín, Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Thermodyn. 2009, 41, 632-638	
Citas: 7	Índice Impacto: 1.966	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica) 63/121 (Química, Física)
Título	<i>Study of the effects of pressure on the viscosity and density of diisodecyl phthalate</i>	
Autores	Xavier Paredes, Olivia Fandiño, María J. P. Comuñas, Alfonso S.	

	Pensado, Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Thermodyn. 2009, 41, 1007-1015	
Citas: 9	Índice Impacto: 1.966	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica) 63/121 (Química, Física)
Título	<i>Temperature and pressure dependences of volumetric properties of two poly(propylene glycol) dimethyl ether lubricants</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Luis Lugo, María J. P. Comuñas, Enriqueta R. López, Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Thermodyn. 2010, 42, 84-89	
Citas: 3	Índice Impacto: 1.966 (en 2009)	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica) 63/121 (Química, Física) en 2009
Título	<i>Compressed liquid densities of two dipentaerythritol esters</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Enriqueta R. López, L. Lugo, Josefa Fernández	
Revista	Fluid Phase Equilib. 2010, 296, 30-36	
Citas: 1	Índice Impacto: 1.857 (en 2009)	Orden/Total: 32/128 (Ingeniería química) (en 2009)
Título	<i>Solubility of carbon dioxide in pentaerythritol ester oils. New data and modeling using the PC-SAFT model</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Enriqueta R. López, L. Lugo, Josefa García, Josefa Fernández	
Revista	J. Supercritical Fluids 2010, 55, 62-70	
Citas: 1	Índice Impacto: 2.639 (en 2009)	Orden/Total: 15/128 (Ingeniería química) (en 2009)
Título	<i>Solubilities of Carbon Dioxide in a Dipentaerythritol Ester and in a Polyether</i>	
Autores	Olivia Fandiño, Enriqueta R. López, L. Lugo, Josefa Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data 2010, 55, 5483-5488	
Citas: 0	Índice Impacto: 1.695 (en 2009)	Orden/Total: 40/128 (Ingeniería química) (en 2009)