

Título	Comportamiento viscoso de lubricantes a altas presiones	
Alumno	Xavier Paredes Méndez	
Fecha	24 Febrero 2012	
Director	Josefa Fernández Pérez M ^a José Pérez Comuñas	
Financiación	<p>“Propiedades Termofísicas de Lubricantes tipo Ester y de sus Mezclas con Dióxido de Carbono” (MEC, CTQ2005-09176-C02-01)</p> <p>“Estudio Termofísico de sistemas de Dióxido de Carbono + Lubricante PAG para Aire Acondicionado e Bombas de Calor de acuerdo co Protocolo de Kyoto” (Xunta de Galicia, PGIDIT05TAM20601PR)</p> <p>“Influencia de la estructura molecular en las propiedades termofísicas y tribológicas de líquidos iónicos en amplios rangos de presión para su uso en lubricación” (MICINN, CTQ2008-06498-C02-01/PPQ)</p> <p>“Biolubricantes basados en Aceites Vegetales y sus Derivados Sintéticos” (MICINN, PSE-320100-2006-1 y PSE-420000-2008-4)</p>	
Mención		
Estancias		
Financiación estancia		
Contribuciones derivadas de la Tesis		
Título	<i>Study of the effects of pressure on the viscosity and density of diisodecyl phthalate</i>	
Autores	X. Paredes, O. Fandiño, M.J.P. Comuñas, A.S. Pensado, J. Fernández	
Revista	J. Chem. Thermodyn, 2009, 41, 1007-1015	
Citas: 15	Índice Impacto: 1.966	Orden/Total: 5/49 (Termodinámica)
Título	Experimental Dynamic Viscosities of Dipentaerythritol Ester Lubricants at High Pressure	
Autores	X. Paredes, A.S. Pensado, M.J.P. Comuñas, J. Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data, 2010, 55, 3216-3223	
Citas:	Índice Impacto: 2.089	Orden/Total: 28/135 (Ingeniería Química)
Título	<i>How Pressure Affects the Dynamic Viscosities of Two Poly(propylene glycol) Dimethyl Ether Lubricants</i>	
Autores	X. Paredes, A.S. Pensado, M.J.P. Comuñas, J. Fernández	
Revista	J. Chem. Eng. Data, 2010, 55, 4088-4094	
Citas:	Índice Impacto: 2.089	Orden/Total: 28/135 (Ingeniería Química)
Título	<i>Experimental density and viscosity measurements of di(2ethylhexyl)sebacate at high pressure</i>	
Autores	X. Paredes, O. Fandiño, A.S. Pensado, M.J.P. Comuñas, J. Fernández	
Revista	J. Chem. Thermodyn, 2012, 44, 38-43	
Citas:	Índice Impacto:	Orden/Total: (Termodinámica)
Título	<i>Pressure-Viscosity Coefficients for Polyalkylene Glycol Oils and Other Ester or Ionic Lubricants</i>	
Autores	X. Paredes, O. Fandiño, A.S. Pensado, M.J.P. Comuñas, J. Fernández	
Revista	Tribology Letters, 2012, 45, 89-100	
Citas:	Índice Impacto:	Orden/Total: (Termodinámica)