

Título	Investigación experimental de propiedades termodinámicas de entalpía de mezcla y densidad en sistemas multicomponentes de aditivos oxigenados e hidrocarburos en biocombustibles de bajo impacto ambiental
Alumno	Fatima Ezzahrae M'hamdi Alaoui
Fecha	6 junio 2011
Director	Eduardo Montero
Financiación	Beca de FPI, Ministerio de Educación
Mención	Doctorado Europeo
Estancias	Laboratoire des Fluides Complexes, Université de Pau et des Pays l'Adour, Pau, Francia, 4 meses, 2012
Financiación estancia	Ministerio en el marco del Plan Nacional de I+D+i, Programa de Movilidad MICINN-FPI (2010)
Contribuciones derivas de la Tesis	
Título	<i>Liquid density of biofuel mixtures: (Dibutyl ether + 1-butanol) system at pressures up to 140 MPa and temperatures from (293.15 to 393.15) K</i>
Autores	Alaoui, F.E.M., Montero, E.A., Bazile, J.-P., Aguilar, F., Boned, C.
Revista	Journal of Chemical Thermodynamics 43 (11) , pp. 1768-1774, 2011
Citas:	Índice Impacto: 2.794 Orden/Total: 3/51 (Termodinámica)
Título	<i>Liquid density of biofuel additives: 1-butoxybutane at pressures up to 140 MPa and from (293.15 to 393.15) K</i>
Autores	Alaoui, F.E.M., Montero, E.A., Bazile, J.-P., Aguilar, F., Boned, C.
Revista	Journal of Chemical and Engineering Data 56 (3) , pp. 595-600, 2011
Citas: 2	Índice Impacto: 2.089 Orden/Total: 28/135 (Ingeniería Química)
Título	<i>Liquid density of 1-butanol at pressures up to 140MPa and from 293.15K to 403.15K</i>
Autores	Alaoui, F., Montero, E., Bazile, J.P., Comuñas, M.J.P., Galliero, G., Boned, C.
Revista	Fluid Phase Equilibria 301 (2) , pp. 131-136, 2011
Citas: 3	Índice Impacto: 2.253 Orden/Total: 5/51 (Termodinámica)