

Título	<i>Lavandin oil biocide formulations: new products and processes</i>	
Alumno	Salima Varona	
Fecha	23 Febrero 2010	
Director	MJ Cocero, A Martín	
Mención	Doctorado Europeo	
Estancias	Universidad de Bochum (Alemania): Septiembre 2008 – Febrero 2009 Universidad de Lisboa (Portugal): Julio – Agosto 2010	
Financiación estancia	Univ. Bochum: Programa FPI – UVA Univ. Lisboa: Acciones Integradas, Ministerio de Educación y Ciencia	
Título	Supercritical carbon dioxide fractionation of lavandin essential oil: experiments and modelling	
Autores	S. Varona, Á. Martín, M. J. Cocero, T. Gamse	
Revista	J. Supercrit. Fluids, 45,2 (2008) 181-188	
Citas: 8	Índice Impacto: 2.428	Orden/Total: 10/116 (Ing. Química)
Título	Formulation of a natural biocide based on lavandin essential oil by emulsification using modified starches	
Autores	S. Varona, A. Martín, M. J. Cocero	
Revista	Chem. Eng. Proc. 48, 6 (2009) 1121 – 1128	
Citas: 5	Índice Impacto: 1.518	Orden/Total: 33/116 (Ing. Química)
Título	Encapsulation and co-precipitation processes with supercritical fluids: applications with essentials oils	
Autores	A. Martín, S. Varona, A. Navarrete, M. J. Cocero	
Revista	Open Chem. Eng. J 4 (2010) 31-41	
Citas: 2	Índice Impacto: -	Orden/Total:
Título	Formulation of lavandin essential oil with biopolymers by PGSS for application as biocide in ecological agriculture	
Autores	Varona, S., Kareth, S., Martín, A., Cocero, M.J.	
Revista	Journal of Supercritical Fluids 54,3 (2010) 369-377	
Citas:	Índice Impacto: 2.428	Orden/Total: 10/116 (Ing. Química)
Título	Liposomal incorporation of Lavandin essential oil by a thin-film hydration method and by PGSS (Particles from Gas Saturated Solutions)	
Autores	S. Varona, A. Martín, M. J. Cocero	
Revista	Ind. Eng. Chem. Res., en prensa (2011)	
Citas:	Índice Impacto: 1.895	Orden/Total: 22/116 (Ing. Química)