

Título	<i>Proceso de síntesis de nanopartículas de TiO₂ anatasa en medio CO₂SC. Estudio de las variables de operación sobre las características del producto.</i>	
Alumno	Irene Montequí	
Fecha	24 Septiembre 2007	
Director	MJ Cocero, E. Alonso	
Mención		
Estancias	Institut de Chemie de la Matière Condensée de Bordeaux (ICMBC), CNRS, Bordeaux, France	
Financiación estancia	Beca FPI	
Contribuciones derivas de la Tesis		
Título	<i>Synthesis of Titanium Oxide Particles In Supercritical CO₂ : Effect Of Operational Variables In the Characteristics of The Final Product</i>	
Autores	E. Alonso, I. Montequí, S. Lucas, M. J. Cocero	
Revista	The Journal of supercritical Fluids, 39, 2007, pp. 453-461	
Citas:	Índice Impacto: 2,189	Orden/Total: 9/114
Título	<i>Solubility of Diisopropoxititanium bis(acetylacetonate) in Supercritical Carbon Dioxide</i>	
Autores	I. Montequí, E. Alonso, A. Martín, M. J. Cocero	
Revista	Journal of Chemical and Engineering Data, Vol. 53 (1), 2008, pp. 204-206	
Citas:	Índice Impacto: 2,063	Orden/Total: 17/116
Título	<i>Effect of Synthesis Conditions on Photocatalytic Activity of TiO₂ Powders Synthesized in Supercritical CO₂</i>	
Autores	E. Alonso, I. Montequí, M.J. Cocero	
Revista	The Journal of Supercritical Fluids, 49, 2009, pp. 233-238	
Citas:	Índice Impacto: 2,639	Orden/Total: 15/128
Título	<i>Particle size prediction in supercritical nanoparticle synthesis using three dimensional CFD simulations. Validation for anatase titanium dioxide production</i>	
Autores	J. Sierra-Pallares, E. Alonso, I. Montequí and M. J. Cocero	
Revista	Chemical Engineering Science, Volume 64, Issue 13, 1 July 2009, pp. 3051-3059	
Citas:	Índice Impacto: 2,136	Orden/Total: 26/128