

Título	Estudio termodinámico del aprovechamiento energético de fuentes de energía de baja temperatura mediante un ciclo rankine con fluidos de trabajo orgánicos (ORC)
Alumno	Jhon Fredy Jaramillo Velez
Fecha	2 diciembre 2011
Director	M ^a Carmen Martín González y Gregorio Antolín Giraldo
Financiación	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, FIT-310200-2007-250. Proyecto: Plantas Modulares, Telemonitorizadas y Telediagnosticadas de Pequeña Potencia Alimentadas con Biomasa Residual
Estudios grado	Universidad Nacional de Colombia
Mención	
Estancias	
Financiación estancia	
Contribuciones derivas de la Tesis	
Título	<i>Comparative study of working fluids for a Rankine cycle operating at low temperature</i>
Autores	F. Vélez, J. J. Segovia, M. C. Martín, G. Antolín, F. Chejne, A. Quijano
Revista	<i>Fuel Processing Technology</i> , 2012, doi: 10.1016/j.fuproc.2011.09.017, ISSN.0378-3820
Citas:	Índice Impacto: 2.781 Orden/Total: 13/135 (Ingeniería Química)
Título	<i>Low temperature heat source for power generation: Exhaustive analysis of a carbon dioxide transcritical power cycle</i>
Autores	Vélez, F., Segovia, J., Chejne, F., Antolín, G., Quijano, A., Carmen Martín, M.
Revista	<i>Energy</i> , 36 (9): 5497-5507, 2011, doi: 10.1016/j.energy.2011.07.027, ISSN 0360-5442.
Citas:	Índice Impacto: 3.597 Orden/Total: 2/51 (Termodinámica)