

Trabajos de investigación, movilidad estudiantil y docente de la UCSP a Brasil

Estudiantes UCSP

Los siguientes alumnos (UCSP) han estudiado (o continúan) en Brasil, mediante convenio PUC RIO UCSP

- Miguel León Mozo , maestría PUC RIO, egresado en 2009.
- Anthony Roque Ccacia, Maestría PUC RIO, egresado en 2010
- Anthony Roque CCacia, Doctorado PUC RIO, en estudio
- José Alberto Aguilar Franco, Maestría PUC RIO, en estudio
- Carlos Augusto Manchego Jauregui, semestre de intercambio PUC RIO, 2009-I
- María Jimena Uribe Perea, semestre de intercambio PUC RIO, 2009-II
- Ronald Jair Gonzales Urquizo, semestre de intercambio PUC RIO, 2009-II
- Adaluz Flores Condorvila, semestre de intercambio PUC RIO, 2010-II

- Figuran además como alumnas de intercambio de pre grado: Melva Herrera, Claudia Quintanilla, Evelin Ramos, Rocío Rodríguez, Rocío Zapana y, Mayra Monasterio.

Docentes UCSP

Los siguientes docentes han estudiado o enseñado en Brasil hasta la fecha (incluyendo docentes que ya no laboran en UCSP),

- Rafael López Chávez, estudios de postgrado, desde 2007
- Juan José Milón, profesor visitante, 2008-2009

Trabajos de investigación

Referidos a los presentados hasta la fecha o que están en proceso.

Proyectos de Investigación en convenio PUC RIO-UCSP

- "Geração Localizada de Energia para Áreas de Alto Risco", Financiador: Ampla Energia e Serviço. 2008 - 2009
- "Rede Temática Tecnologia do Gás Natural", Financiador: PETROBRÁS - Petróleo Brasileiro S.A. 2007 - 2011
- "Rede Temática Desenvolvimento Veicular",. Financiador: PETROBRÁS - Petróleo Brasileiro S.A. 2007 - 2011

- “Estudo Experimental da Combustão Diesel-Gás”. Financiador: Financiadora de Estudos e Projetos. 2007 - 2011
- PROSUL, Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia, CNPq - PUC-Rio (Brasil) - UCSP (Perú) - UTN (Argentina). 2009-2010. CNPQ – Brasil.
- LIGTH, “Tecnología de Tratamiento de Agua de Refrigeración de la Planta Generadora de Electricidad Fontes Novas” Pirai, RJ, 2008 – 2009. Instituto Tecnológico PUC RIO.
- HCCI (Homogeneous Charge Compression Ignition), PETROBRAS. 2008 – 2009. Instituto Tecnológico PUC RIO.
- PROSUL, Programa Sul-Americano de Apoio às Atividades de Cooperação em Ciência e Tecnologia, CNPq - PUC-Rio (Brasil) - UCSP (Perú) - UTN (Argentina). 2006-2007. CNPQ – Brasil.

Publicaciones conjuntas

- J.J. Milón, S.L. Braga, “Visualization of Water Supercooling and Solidification inside Cylindrical Capsules”, International Journal of Heat and Mass Transfer. Artículo en revisión
- M. Frota; E. Mamani J. J. Milón; J. Mamani; S. L. Braga; J. R. Neto; “Avaliação Técnica e Econômica da Bioincrustação de Trocadores de Calor em Sistemas de Hidrogeração: A Experiência da Usina Fontes Nova”, XX SNPTEE - Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, Olinda-PE – Brasil, 22 a 25 de Noviembre de 2009.
- S.L. Braga, J.J. Milón, H. G. Jimenez P. “A Study of Cooling Rate in Supercooled Water inside of Cylindrical Capsules”, International Journal of Refrigeration 32, 953 – 959, 2009.
- R. López, J. J Milón, S.L. Braga, “Experimental Study of the Effects of LPG on Spark Ignition Engine Performance”, 5th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, Sun City, South Africa, Julio de 2007.
- P. Amado, L. Yampi, J. J. Milón G, “Enfriamiento y Conservación de Caracoles Utilizando Pasta de Hielo”, presentado a 11th Brazilian Congress of Thermal Sciences and Engineering, ENCIT 2006, Curitiba, Brasil, diciembre de 2006
- M. León, R. Rodriguez, J. Milón, S. L. Braga, “Ice Slurry Generation Based on Sugar-Ethanol Aqueous Solution”, presentado al International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue 2006. USA, Julio de 2006.
- J.J. Milón, S.L. Braga. “Supercooling Water in Cylindrical Capsules”, International Journal of Thermophysics. Vol. 26 (6), November 2005, pp. 1781-1802.
- J.J. Milón, S.L. Braga, “A Study of Temperature-Time Curves of Nucleation Process in Supercooled Water”, presentado al IIR Conferences in Vicenza 2005. Vicenza, Italy, 31 Aug - 2 Sept, 2005.
- J.J. Milón, S.L. Braga, “Cylindrical Encapsulated Cold Storage”, presentado al COBEM 2005. Brasil, septiembre 2005.

- J.J. Milón, S.L. Braga, "A Experimental Classification of the Supercooled Water Curves", presentado al 8th REHVA World Congress, Clima 2005 Lausanne. Lausanne, Switzerland October 2005.
- J.J. Milón, S.L. Braga, "Dendritic Ice Growth in Supercooled Water inside Cylindrical Capsule", presentado al International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue 2004. USA, Julio de 2004.
- J.J. Milón, S.L. Braga. "Supercooling Water in Cylindrical Capsules", presentado al Fifteenth symposium on thermophysical properties. National Institute of Standards and Technology. Colorado, USA, junio de 2004.