

## Seguimiento de la producción de artículos publicados en revistas con factor de impacto del personal académico del II

Para informar sobre la publicación de artículos indizados en revistas del Journal Citation Report (JCR) por parte del personal académico del Instituto, y con ello darle seguimiento a la meta institucional de un

artículo del JCR por investigador y por año, la USI-Biblioteca mantendrá un servicio de alerta mensual sobre este tipo de producto académico con base en el monitoreo de la Web of Science.

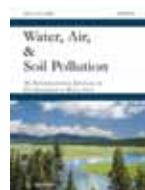
### ACUMULATIVO A LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO: 35



- Ávila-Carrera, R.; Sánchez-Sesma, F. J. (2013).** The variational projection method (VPM): A modern technique to simulate the seismic response of shallow alluvial valleys. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 50, pp. 134-142. FI: 1.210



- Güereca, L. P.; Torres, N.; Noyola, A. (2013).** Carbon Footprint as a basis for a cleaner research institute in Mexico. *Journal of Cleaner Production*, 47, pp. 396-403. FI: 3.398



- Buitrón, G.; Cervantes-Astorga, C. (2013).** Performance Evaluation of a Low-Cost Microbial Fuel Cell Using Municipal Wastewater. *Water, Air and Soil Pollution*, 224 (3), pp. 1-8. FI: 1.748



- Gutiérrez-Castrejón, R.; Torres-Ferrera, P. (2013).** Design and technical feasibility of next 400 GbE 40-km PMD based on 16 × 25 Gbps architecture). *Journal of Lightwave Technology*, 31 (14), pp. 2386-2393. FI: 2.555



- Carmona Benítez, R. B., Carmona Paredes, R. B., Lodewijks, G., Nabais, J. L. (2013).** Damp trend Grey Model forecasting method for airline industry. *Expert Systems with Applications*, 40 (12), pp. 4915-4921. FI: 1.854



- Jaimes, M. A.; Reinoso, E.; Esteva, L. (2013).** Seismic vulnerability of building contents for a given occupancy due to multiple failure modes. *Journal of Earthquake Engineering*, 17 (5), pp. 658-672. FI: 0.661



- Carrillo, J.; Alcocer, S. M. (2013).** Shear strength of reinforced concrete walls for seismic design of low-rise housing. *ACI Structural Journal*, 110 (3), pp. 415-425. FI: 0.806



- Ordaz, M.; Martinelli, F.; D'Amico, V.; Meletti, C. (2013).** CRISIS2008: A flexible tool to perform probabilistic seismic hazard assessment. *Seismological Research Letters*, 84 (3), pp.495-504. FI: 3.036



- Carrillo, J.; Alcocer, S. M. (2013).** Simplified equation for estimating periods of vibration of concrete wall housing. *Engineering Structures*. 52. pp. 446-454. FI: 1.713



- Solís, J. C.; Sheinbaum, C. (2013).** Energy consumption and greenhouse gas emission trends in Mexican road transport. *Energy for Sustainable Development*, 17 (3), pp. 280-287. FI: 2.221