

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 de *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 AL MES DE AGOSTO DE 2015: 64



- **Arнау, O., Molins, C. (2015).** Theoretical and numerical analysis of the three-dimensional response of segmental tunnel linings subjected to localized loads. *Tunnelling and Underground Space Technology* 49, pp. 384-399. Fi: 1.49



- **Botero, E.; Ossa, A.; Sherwell, G.; Ovando-Shelley, E. (2015).** Stress-strain behavior of a silty soil reinforced with polyethylene terephthalate (PET). *Geotextiles and Geomembranes*. 43 (3), pp. 363-369. Fi: 2.376



- **Breña-Naranjo, J.A., Pedrozo-Acuña, A., Rico-Ramirez, M.A. (2015).** World's greatest rainfall intensities observed by satellites. *Atmospheric Science Letters*, 16 (3). Pp. 420-424. Fi: 1.521



- **Fuentes-Mariles, Ó.A., Domínguez-Mora, R., Arganis-Juárez, M.L., Herrera-Alańs, J.L., Carrizosa-Elizondo, E., Sánchez-Cruz, J.A. (2015).** Estimate of Design Hydrographs for the Angostura Dam, Sonora, Using Statistical and Spectral Methods. *Water Resources Management*, 29 (11), pp.4021-4043. Fi: 2.6



- **Hernández-Badillo, C., Guzmán, J.E.V., Zenit, R. (2015).** Effect of the curvature of elastic plates on the evolution of pulsatile flow fields. *Journal of Fluids and Structures*, 56, pp. 177-189. Fi: 2.021



- **Ramirez-Guzman, L., Graves, R.W., Olsen, K.B., Boyd, O.S., Cramer, C., Hartzell, S., Ni, S., Somerville, P., Williams, R.A., Zhong, J (2015).** Ground-motion simulations of 1811-1812 new Madrid earthquakes, central United States. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 105(4), pp. 1961-1988. Fi: 2.322



- **Rodríguez-Rincón, J.P., Pedrozo-Acuña, A., Breña-Naranjo, J.A. (2015).** Propagation of hydro-meteorological uncertainty in a model cascade framework to inundation prediction. *Hydrology and Earth System Sciences*. 19 (7), pp. 2981-2998. Fi: 3.535



- **Santos, J.O., Andrade, J.C.S., Marinho, M.M.O., Noyola, A., Güereca, L.P. (2015).** Greenhouse gas inventory of a state water and wastewater utility in Northeast Brazil. *Journal of Cleaner Production*, 104, pp.168-176. Fi: 3.844



- **Sheinbaum, C., Balam, M.V., Robles, G., Lelo De Larrea, S., Mendoza, R. (2015).** Biodiesel from waste cooking oil in Mexico City. *Waste Management and Research*, 33(8), pp.730-739. Fi: 1.297