

## 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 AL MES DE AGOSTO: 67

-  Cervantes, I., S. S. Williamson, A. Davoudi y L. Álvarez-Icaza (2014). Control, analysis, and modeling of vehicular systems, *Mathematical Problems in Engineering*, art. no. 301595. Fl: 1.082

-  Clemente-Chávez, A., F. R. Zuniga, J. Lerma, A. Figue-roa-Soto, C. Valdés, M. Montiel, O. Chávez y M. Arro-yo (2014). On the behavior of site effects in central Mexico (the Mexican volcanic belt - MVB), based on records of shallow earthquakes that occurred in the zone between 1998 and 2011, *Natural Hazards and Earth System Sciences* 14(6), pp. 1391-1406. Fl: 1.826

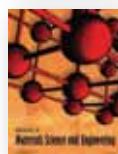
-  Flores-Guzmán, M., E. Ovando-Shelley y C. Valle-Molina (2014). Small-strain dynamic characterization of clayey soil from the Texcoco Lake, Mexico, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering* 63, pp. 1-7. Fl: 1.276

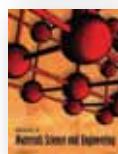
-  Jiménez, J., M. E. Cisneros-Ortiz, Y. Guardia-Puebla, J. M. Morgan-Sagastume y A. Noyola (2014). Optimiza-tion of the thermophilic anaerobic co-digestion of pig manure, agriculture waste and inorganic additive through specific methanogenic activity, *Water Science and Technology* 69(12), pp. 2381-2388. Fl: 1.102

-  Mazari-Hiriart, M., G. Pérez-Ortiz, M. T. Orta-Ledesma, F. Armas-Vargas, M. A. Tapia, R. Solano-Ortiz, M. A. Silva, I. Yáñez-Noguera, Y. López-Vidal y C. Díaz-Ávalos (2014). Final opportunity to rehabilitate an urban river as a water source for Mexico City, *PLoS ONE* 9(7), art. no. e102081, Fl: 3.534



-  Mendoza-Reséndiz, A. y M. Berezowsky-Verduzco (2014). Generation of Curvilinear Composite Grids for Computing Two-Dimensional Flows, *Tecnología y Ciencias del Agua* 5(2), pp. 111-122. Fl: 0.086



-  Rivera, J. L., A. López-Barraza, S. E. Ruiz y A. Reyes-Salazar (2014). Evaluation of the response of post-tensioned steel frames with energy dissipators using equivalent single-degree-of-freedom systems, *Advances in Materials Science and Engineering*, art. no. 730324, .Fl: 0.897



-  Ruiz, V., Z. E. Ilhan, D. W. Kang, R. Krajmalnik-Brown y G. Buitrón (2014). The source of inoculum plays a defining role in the development of MEC microbial consortia fed with acetic and propionic acid mixtures, *Journal of Biotechnology* 182-183(1), pp. 11-18. Fl: 2.884



-  Suárez, M. y J. Avilés (2013). Torsional effects in structures on soft soil [Efectos torsionales en estruc-turas sobre suelo blando], *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Inge-niería*. En prensa. Fl: 0.229



-  Vargas, A., J. A. Moreno y A. Vande Wouwer (2014). A weighted variable gain super-twisting observer for the estimation of kinetic rates in biological systems, *Journal of Process Control* 24(6), pp. 957-965. Fl: 2.179