

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 ABRIL DE 2015: 31

- 

- Barrios, J. A., E. Becerril, C. De León, C. Barrera-Díaz y B. Jiménez (2015). Electrooxidation treatment for removal of emerging pollutants in wastewater sludge, *Fuel* 149, pp. 26-33. FI: 3.406
- 

- Concha, A. y R. Garrido (2015). Parameter Estimation of the FitzHugh-Nagumo Neuron Model Using Integrals Over Finite Time Periods, *Journal of Computational and Nonlinear Dynamics* 10(2). FI: 1.53
- 

- García-Jerez, A. y F. J. Sánchez-Sesma (2015). Slowly-attenuating P-SV leaky waves in a layered elastic halfspace. Effects on the coherences of diffuse wavefields, *Wave Motion* 54, pp. 43-57. FI: 1.303
- 

- Guzmán, E. y J. A. Moreno (2015). Super-twisting observer for second-order systems with time-varying coefficient, *IET Control Theory and Applications* 9(4), pp. 553-562. FI: 1.844
- 

- Jaimes, M. A., M. Niño y B. Huerta (2015). Hurricane event-based method to create regional hazard maps for heavy rainfall-induced translational landslides, *Natural Hazards* 76(2), pp. 1143-1161. FI: 1.958
- 

- López, S. E., A. G. Ayala y C. Adam (2015). A novel displacement-based seismic design method for framed structures considering P-delta induced dynamic instability, *Bulletin of Earthquake Engineering* 13(4), pp. 1227-1247. FI: 1.368
- 

- Mejía-Urriarte, E. V., O. Kolokoltsev, M. Navarrete Montesinos, E. Camarillo, A. J. Hernández y S. H. Murrieta (2015). Study of NaCl:Mn²⁺ nanostructures in the suzuki phase by optical spectroscopy and atomic force microscopy, *Journal of Luminescence* 160, pp. 293-298. FI: 2.367
- 

- Moreno-Andrade, I., G. Moreno, G., Kumar y G. Buitrón (2015). Biohydrogen production from industrial wastewaters. *Water Science and Technology* 71(1), pp. 105-110. FI: 1.212
- 

- Ordaz, M. (2015). A simple probabilistic model to combine losses arising from the simultaneous occurrence of several hazards, *Natural Hazards* 76(1), pp. 389-396. FI: 1.958
- 

- Palma, A., F. González y C. Cruickshank (2014). Managed aquifer recharge as a key element in Sonora river basin management, Mexico, *Journal of Hydrologic Engineering* 20(3) FI: 1.624
- 

- Peña, F. (2015). Simplified model for the study of the asymmetric rocking motion of slender rigid bodies. [Modelo simplificado para el estudio del balanceo asimétrico de cuerpos rígidos esbeltos] *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería* 31(1), pp. 1-7. FI: 0.229
- 

- Quijano, J. A., M. A. Jaimes, M. A. Torres, E. Reinoso, L. Castellanos, J. Escamilla M. Ordaz (2015). Event-based approach for probabilistic agricultural drought risk assessment under rainfed conditions, *Natural Hazards* 76(2), pp. 1297-1318. FI: 1.958