

Publicaciones indexadas

- Acuña Caraballo, V. Local orders, peace agreements and differentiated presence of the state. (2013). Negotiation with urban militias in medellin [Órdenes locales, acuerdos de paz y presencia diferenciada del Estado. Negociación con las Milicias Populares de Medellín]. *Colombia Internacional*, 77, 241-270. Recuperado de <http://bit.ly/2vjYihl>
- Aguirre Mayorga, H. S., Carreno Vargas, J. E., Vega Mejía, C. A., Castellanos Arias, J. S. y Hernández Martínez, Y. P. (2012). Evaluation of integration approaches between ERP and BPM systems [Evaluation de enfoques de integración entre los sistemas ERP y BPM]. *Ingeniería y Universidad*, 16(2), 415-431. Recuperado de <http://bit.ly/2xwnPEG>
- Aponte Rodríguez, J. A., Portilla Flores, E. A., Aviles Sánchez, O. F., Prada Jiménez, V. y Vega Alvarado, E. (Septiembre 20 de 2017). *Concurrent design applied to the structural optimization of a wrist rehabilitation system*. 14th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control, CCE 2017, Article number 8108854, Mexico, Ciudad de México. Recuperado de <http://bit.ly/2KOTGeX>
- Aristizábal, A. J., Banguero, E. y Gordillo, G. (2011). Performance and economic evaluation of the first grid-connected installation in Colombia, over 4 years of continuous operation. *International Journal of Sustainable Energy*, 30(1), 34-46. doi: 10.1080/1478646X.2010.489948. Recuperado de <http://bit.ly/2xfqjbb>
- Aristizábal, A. J., Páez, C. A. y Chica, A. D. (2017). Parameters identification of photovoltaic modules for estimating the power generated under non-standard conditions. *International Journal of Modelling and Simulation*, 37(4), 252-261. doi: 10.1080/02286203.2017.1358134. Recuperado de <http://bit.ly/2fiz68j>
- Baquero, K., Gómez, F., Cifuentes, C., Guldenmund, P., Demertzi, A., Vanhauzenhuyse, A., ... y Romero, E. (2013). A multiscale method for a robust detection of the Default Mode Network. *Proceedings of SPIE*, 8922. Article number 892209. doi: 10.1117/12.2035519. Recuperado de <http://bit.ly/2xj12x6>
- Baquero, D., Molina, J., Gil, R., Bojacá, C., Franco, H. y Gómez, F. (2014). An image retrieval system for tomato disease assessment. *19th Symposium on Image, Signal Processing and Artificial Vision*. doi: 10.1109/STSIVA.2014.7010156. Recuperado de <http://bit.ly/2vPYJ3t>
- Barbosa, L. H., Mora, C. E., Talero, P. H. y Organista, J. O. (2011). The magic blower: a discrepant experiment in the learning of the Bernoulli's Law of hydrodynamic pressure [El Soplador mágico: un experimento discrepante en el aprendizaje de la ley de presión hidrodinámica de Bernoulli]. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, 33(4). Recuperado de <http://bit.ly/2xfQMp2>
- Barragán Barrera, D. C., May Collado, L. J., Tezanos Pinto, G., Islas Villanueva, V., Correa Cárdenas, C. A. y Caballero, S. (2017). High genetic structure and low mitochondrial diversity in bottleneck

dolphins of the Archipelago of Bocas del Toro, Panama: A population at risk? *PLoS ONE*, 12(12). doi: 10.1371/journal.pone.0189370. Recuperado de <http://bit.ly/2znYAKJ>

Bautista, S., Enjolras, M., Narvaez, P., Camargo, M. y Morel, L. (2016). Biodiesel-triple bottom line (TBL): A new hierarchical sustainability assessment framework of principles criteria & indicators (PC&I) for biodiesel production. Part II-validation. *Ecological Indicators*, 69, 803-817. doi: 10.1016/j.ecolind.2016.04.046. Recuperado de <http://bit.ly/2GyAWKV>

Bautista, S., Narváez, P., Camargo, M., Chery, O. y Morel, L. (2016). Biodiesel-TBL+: A new hierarchical sustainability assessment framework of PC&I for biodiesel production - Part I. *Ecological Indicators*, 60, 84-107. Doi: 10.1016/j.ecolind.2015.06.020. Recuperado de <http://bit.ly/2wv6lN5>

Bautista Molano, W., Landewé, R.B, Serna, C., Valle Oñate, R. y van der Heijde, D. (2017). Factors associated with the decision of the rheumatologist to order sacroiliac joints magnetic resonance imaging (SI-MRI) or HLA-B27 testing in the diagnostic work-up of patients with spondyloarthritis in clinical practice. *Clinical and Experimental Rheumatology*, 35(1), 122-128. Recuperado de <http://bit.ly/2hfzRiX>

Blanco, L. H. y Rozo, A. P. (2010). Osmotic and activity coefficients of trimethyloctylammonium bromide and decyltrimethylammonium bromide in aqueous solutions as a function of temperatura. *Journal of Solution Chemistry*, 39(12), 1819-1827. doi: 10.1007/s10953-010-9584-z. Recuperado de <http://bit.ly/2w1mzvp>

Blanco Moreno, A. C. (2010). Nuevos análisis para la dinámica empresarial: “empresa, innovación y desarrollo”. *Cuadernos de Economía*, 29(53), 341-348. doi: 10.15446/cuad.econ. Recuperado de <http://bit.ly/2vgqsKh>

Botero, M., Bartolo Pérez, P., Calderón, C., Romero, E. y Gordillo, G. (2009). Study of SnS:Bi thin films prepared by sulfurization. *Conference Record of the IEEE Photovoltaic Specialists Conference*, Article number 5411154. doi: 10.1109/PVSC.2009.5411154. Recuperado de <http://bit.ly/2vZe5VP>

Calixto, L., Ramírez Martínez, A. M. y Garzón Alvarado, D. A. (2012). On intramembranous ossification: An approach model for the calvaria [Sobre la osificación intramembranosa: un modelo de aproximación para la calvaria]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 31(3), 363-372. Recuperado de <http://bit.ly/2g9hz2j>

Campion, M. (2016). The Construction of the Amazonian Borderlands through the *longue durée*: An Indigenous Perspective. *Journal of Borderlands Studies*. 33(1), 1-18. Doi: 10.1080/08865655.2016.1226926. Recuperado de: <http://bit.ly/2faPGmT>

Cárdenas Sandoval, R. P., Garzón Alvarado, D. A. y Ramírez Martínez, A. M. (2012). A mathematical model of the process of ligament repair: Effect of cold therapy and mechanical stress. *Journal of*

Theoretical Biology, 302, 53-61. doi: 10.1016/j.jtbi.2012.01.035. Recuperado de <http://bit.ly/2w8EwGW>

Carvajal, D. (2002). The artisan's tools. Critical issues when teaching and learning CAQDAS. *Forum Qualitative Sozialforschung*, 3(2), Art. 14. Doi: 10.17169/fqs-3.2.853. Recuperado de <https://bit.ly/2QqvK06>

Castellanos, N. y Santamaría Delgado, C. (2015). Research about music, for music or from the practice of music: A reflection on the intellectual production of musicians belonging to the Bogotá universities in Colombia [Sobre, para o desde la música: Reflexiones acerca de la producción intelectual de los músicos en la Universidad Bogotana]. *Revista Musical Chilena*, 69(224), 91-124. doi; 10.4067/S0716-27902015000200006. Recuperado de <http://bit.ly/2wUmSHd>

Chaparro, S., Carrillo, J. J. y Alarcon, H. (2016). A high-slope PTAT temperature sensor for frequency compensation of an RTC oscillator. *7th IEEE Latin American Symposium on Circuits and Systems (LASCAS)*, Article number 7451022, 111-114. doi: 10.1109/LASCAS.2016.7451022. Recuperado de <http://bit.ly/2f8clQD>

Chaves, M., Montenegro, M. (2015). Usos y sentidos contemporáneos de lo público. *Revista Colombiana de Antropología*, 51(1), 7-23. Recuperado de <http://bit.ly/2wbA22a>

Chica, A., Rey, F. y Aristizábal, J. (2012). Application of autoregressive model with exogenous inputs to identify and analyse patterns of solar global radiation and ambient temperatura. *International Journal of Ambient Energy*, 33(4), 177-183. Doi: 10.1080/01430750.2012.686197. Recuperado de <http://bit.ly/2vktzAK>

Chica Leal, A., Trujillo, C. y Santamaría, F. (Enero 12 de 2016). *A proposal for microgrids control architecture as aggregator*. 2015 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Latin America, ISGT LATAM 2015, Article number 7381201, pp. 473-478. Recuperado de <http://bit.ly/2ynXKZE>

Cómbita Mora, G. (2012). Origen y evolución de la teoría del crecimiento impulsado por la demanda real. *Cuadernos de Economía*, 31(56), 81-110. Recuperado de <http://bit.ly/2xfZ5S5>

Cruz Roa, A., Díaz, G., González, F. (2011). A framework for semantic analysis of histopathological images using nonnegative matrix factorization. *6th Colombian Computing Congress*, Article number 5936285. doi: 10.1109/COLOMCC.2011.5936285. Recuperado de <http://bit.ly/2itURD3>

De Lombaerde, P., Moncayo, E. y Guinea, O. (2012). Latin American regionalism and the role of UN-ECLAC, 1948–2010. *Latin America 1810-2010: Dreams and Legacies*, pp. 359-386. doi: 10.1142/9781848168473_0015. Recuperado de <http://bit.ly/2w3ltxj>

Demertzi, A., Antonopoulos, G., Heine, L., Voss, H. U., Crone, J. S., De Los Ángeles, C., ... y Laureys, S. (2015). Intrinsic functional connectivity differentiates minimally conscious from unresponsive

patients. *Brain*, 138(9), 2619-2631. doi: 10.1093/brain/awv169. Recuperado de <http://bit.ly/2w5FNxt>

Demertzi, A., Gómez, F., Crone, J. S., Vanhaudenhuyse, A., Tshibanda, L., Noirhomme, Q., ... y Soddu, A. (2014). Multiple fMRI system-level baseline connectivity is disrupted in patients with consciousness alterations. *Cortex*, 52(1), 35-46. doi: 10.1016/j.cortex.2013.11.005. Recuperado de <http://bit.ly/2vo1YyT>

Díaz Ortiz, F., Roman, F., López, J. y Gómez, C. (2016). High-speed data acquisition system for radio atmospheric signals measurements based on software defined radio. *33rd International Conference on Lightning Protection*. doi: 10.1109/ICLP.2016.7791426. Recuperado de <http://bit.ly/2hifWwj>

Domínguez, E., Hassidoff, A., León, J., Ivanova, Y. y Rivera, H. (2009). Maximal, minimal and mean surface runoff in colombia: How is it distributed? *Journal of Environmental Hydrology*, 17, 1-12. Recuperado de <http://bit.ly/2w3Yy5h>

Domínguez, E., Moreno, J. y Ivanova, Y. (2010). Water scarcity in a tropical country? - Revisiting the Colombian water resources. *IAHS-AISH Publication*, 340, 335-342. Recuperado de <http://bit.ly/2xvxzPH>

Duce, M. J., Moreno, L. H., Ortiz de Urbina Gimeno, Í., Maldonado, F. F., Carnevali, R. R., Pierre Matus, J. A., ... y Ramírez, C.G. (2014). The victim in the criminal justice system. a juridical and criminological perspective. La víctima en el sistema de justicia penal. Una perspectiva jurídica y criminológica]. *Política criminal*, 9(18), 739-815. Recuperado de <http://bit.ly/2gbGen7>

Duque Daza, C. A., Ramírez, A. M. y Garzón Alvarado, D.A. (2012). Turing patterns formation on surfaces under deformation: A total lagrangian method approach [Patrones de turing sobre superficies sometidas a deformación: un acercamiento desde el método lagrangiano total]. *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería*, 28(4), 198-203. doi: 10.1016/j.rimni.2012.07.003. Recuperado de <http://bit.ly/2g9jhRh>

Dussan, A., Mesa, F., Botero, M. y Gordillo, G. (2009). Electrical and optical properties of thin films with a SnS₂ - Bi₂S₃ alloy grown by sulphurization. *Journal of Physics: Conference Series*, 167(1), Recuperado de <http://bit.ly/2xcTHyZ>

Enriquez Sierra, H. D. (2010). Bogotá: ¿es posible un modelo regional desconcentrado? *Cuadernos de Economía*, 29(53), 331-340. Recuperado de <http://bit.ly/2irllOJ>

Enriquez Sierra, H., Barreto Nieto, C., Correa Caro, C. y Campo Robledo, J. (2013). Land price and royalties in Colombia: A spatial analysis for oil producing municipalities [Precio del suelo y regalías en Colombia: Un análisis espacial para los municipios productores de petróleo]. *Desarrollo y Sociedad*, 71, 193-225. doi: 10.13043/DYS.71.6. Recuperado de <http://bit.ly/2gbsmZP>

- Escobar, M., Berdugo, M., Rangel Ch, O. y Gómez, F. (2015). Inferring leaf blade development from examples. *Lecture Notes in Computer Science*, 9423, 27-34. doi: 10.1007/978-3-319-25751-8 4. Recuperado de <http://bit.ly/2xOGgsH>
- Flórez Flórez, J. (2007). Tactics of des-subjection: Disensus, subjectivity and desire in social movements. Gender relationships in the 'Process of Black Communities' network of the Colombian pacific [Tácticas de des-sujeción: Disenso, subjetividad y deseo en los movimientos sociales. Relaciones de género en la red 'Proceso de Comunidades Negras' del Pacífico colombiano]. *Athenea Digital: Revista de Pensamiento e Investigación Social*, 12, 397-402. Recuperado de <http://bit.ly/2w3FRyU>
- Fonseca, G. y Pachón, M. (2016). Well-posedness for the two dimensional generalized Zakharov-Kuznetsov equation in anisotropic weighted Sobolev spaces. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 443(1), 566-584. doi: 10.1016/j.jmaa.2016.05.028. Recuperado de <http://bit.ly/2xeHmNG>
- Galvis, J.A., Herrera, E., Guillamón, I., Azpeitia, J., Luccas, R.F., Munuera, C., ... y Suderow, H. (2015). Three axis vector magnet set-up for cryogenic scanning probe microscopy. *Review of Scientific Instruments*, 86(1). doi: <http://bit.ly/2f7PrJ9>
- Galvis, J.A., Herrera, E., Guillamón, I., Vieira, S. y Suderow, H. (2017). Vortex cores and vortex motion in superconductors with anisotropic Fermi surfaces. *Physica C: Superconductivity and its Applications*, 533, 2-8. doi: 10.1016/j.physc.2016.07.023. Recuperado de <http://bit.ly/2fjch4x>
- Garzón Alvarado, D. A., Duque Daza, C. A. y Ramírez Martínez, A. M. (2009). About the appearance of biomechanics and computation mechanobiology: Computation experiments and recent findings. [Sobre la aparición de la biomecánica y la mecanobiología computacional: Experimentos computacionales y recientes hallazgos]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 28(3), 83-101. Recuperado de <http://bit.ly/2wyBsXv>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez A. M. y Linero Segrera, D. L. (2010). Some notes on the numerical integration of bone remodeling process [Unas notas sobre la integración numérica del proceso de remodelación ósea]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 30(1), 2-14. Recuperado de <http://bit.ly/2vjcgjy>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez, A. M. y Silva, O. (2010). Description of cancer metastasis in bone tissue through a mathematical model [Descripción de la metástasis del cáncer en el tejido óseo a través de un modelo matemático]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 29(1), 17-50. Recuperado de <http://bit.ly/2wz5aMg>
- Garzón Alvarado, D. A. y Ramírez Martínez, A. M. (2011). A biochemical hypothesis on the formation of fingerprints using a turing patterns approach. *Theoretical Biology and Medical Modelling*, 8(1), Article number 24. Recuperado de <http://bit.ly/2isIIOB>

- Garzón Alvarado, D. A., Martínez, A. M. y Segrera, D. L. (2011). A model of cerebral cortex formation during fetal development using reaction-diffusion-convection equations with Turing space parameters. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 104(3), 489-497. doi: 10.1016/j.cmpb.2011.07.001. Recuperado de <http://bit.ly/2v9ZEiL>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez, A. M. y Parra, N. L. (2011). Growth effect in diffusion reaction processes, an approach to growth biology diego alexander [Efecto del crecimiento en procesos de reacción difusión, un acercamiento a la biología del crecimiento]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 30(1), 64-82. Recuperado de <http://bit.ly/2wITw0D>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez, A. M. y Cardozo de Martínez, C. A. (2012). Numerical test concerning bone mass apposition under electrical and mechanical stimulus. *Theoretical Biology and Medical Modelling*, 9(1). doi: 10.1186/1742-4682-9-14. Recuperado de <http://bit.ly/2iux1qx>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez, A. M. y Duque Daza, C. A. (2012). On turing pattern formation under stochastic considerations [Acerca de la formación de patrones de turing bajo consideraciones probabilistas]. *Ingeniería y Universidad Open Access*, 16(2), 471-484. Recuperado de <https://bit.ly/2F8yDI3>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez, A. M. y Linero Segrera, D. L. (2012). Appearance and formation of seed and pericarp may be explained by a reaction-diffusion mechanism? A mathematical modeling. *Mathematical and Computer Modelling*, 55(3-4), 853-860. doi: 10.1016/j.mcm.2011.09.013. Recuperado de <http://bit.ly/2va2fZV>
- Garzón Alvarado, D. A., Ramírez Martínez, A. M. y Duque Daza, C. A. (2013). Solution on square domains of reaction-convection-diffusion equations using spectral stochastic finite element and streamline upwind Galerkin Petrov [Solución en dominios cuadrados de ecuaciones de difusión-convección mediante elementos finitos estocásticos espectrales en conjunto con el método de Petrov Galerkin en contracorriente]. *Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería*, 29(4), 196-207. doi: 10.1016/j.rimni.2013.07.001. Recuperado de <http://bit.ly/2valO3c>
- Gavina Mesa, J.I., Granda Viveros, M.L., López Medina, J.D. y Cano, R.V. (2018). Rural inequality and armed internal conflict in Colombia: A vicious circle (Review) [Desigualdad rural y conflicto interno armado en Colombia: Un círculo vicioso]. *Izquierdas*, 39 209-228. Recuperado de <http://bit.ly/2MZOGKE>
- Gómez, L. F., Ríos Osorio, L. A. y Eschenhagen Durán, M. L. (2016). Key concepts of agroecology science. A systematic review. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 19(2), 109-117. Recuperado de <http://bit.ly/2wE70XE>
- Gómez Pardo, R. (2012). Instruction and (or) Training in Reading and Writing Projects. A Proposal for Higher Education [Instrucción y (o) formación en los proyectos de lectura y escritura. Una propuesta para educación superior]. *Magis*, 4(9), 711-723. Recuperado de <https://bit.ly/2w1RvMk>

- Guaje, J., Molina, J., Rudas, J., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., ... y Gómez, F. (2015). Automatic identification of resting state networks: An extended version of multiple template-matching. *Proceedings of SPIE*, 9681. doi: 10.1117/12.2211530. Recuperado de <http://bit.ly/2y07UQg>
- Guan, L., González Jiménez, M.E., Walowski, C., Boushehri, A., Prausnitz, J. M. y Radke, C. J. Permeability and partition coefficient of aqueous sodium chloride in soft contact lenses. *Journal of Applied Polymer Science*, 122(3), 1457-1471. doi: 10.1002/app.33336. Recuperado de <http://bit.ly/2xw0VgG>
- Gutiérrez, J. P. (2006). Hector Rojas Herazo: Entering the courtyard [Héctor Rojas Herazo: Metérsele al patio]. *Inti*, 63, 109-124. Recuperado de <http://bit.ly/2xt9A3z>
- Hadjes, P. S. y Aguilar, N. E. (2010). Clinical engineering education in Colombia: 2010 specific situation in the Central University and evolution to distance learning in biomedical engineering courses. *IEEE ANDESCON Conference Proceedings*, Article number 5633290 2010. doi: 10.1109/ANDESCON.2010.5633290. Recuperado de <http://bit.ly/2vZk1xV>
- Heine, L., Di Perri, C., Soddu, A., Gómez, F., Laureys, S. y Demertzi, A. (2015). Imaging correlations in non-communicating patients. *Clinical Neurophysiology in Disorders of Consciousness*, pp 149-157. doi: 10.1007/978-3-7091-1634-0_12. Recuperado de <http://bit.ly/2wtrsiR>
- Hernández, J. E., Salas, A. H., Escobar, J.G. y Grupo CIBAVIR. (2010). Exact solutions for a nonlinear model. *Applied Mathematics and Computation*, 217(4), 1646-1651. doi: 10.1016/j.amc.2009.09.011. Recuperado de <http://bit.ly/2vgeolM>
- Herrera Chaves, B. (2003). The Near East, states and ethnic-national minorities [El cercano oriente, estados y minorías étnico-nacionales]. *Historia crítica*, 26, 65-73. Recuperado de <http://bit.ly/2w53nws>
- Herrera, E.; Guillamón, L.; Galvis, J. A.; Fente, A.; Luccas, R. F.; Mompean, F. J., ... y Suderow, H. (2015). Magnetic field dependence of the density of states in the multiband superconductor β -Bi₂Pd. *Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics*, 92(5). doi: 10.1103/PhysRevB.92.054507. Recuperado de <http://bit.ly/2wE2gBz>
- Herrera, E., Guillamón, I., Galvis, J. A., Correa, A., Fente, A., Vieira, S., ... Kogan, V. G. (2017). Subsurface bending and reorientation of tilted vortex lattices in bulk isotropic superconductors due to Coulomb-like repulsion at the Surface. *Physical Review B*, 96(18). doi: 10.1103/PhysRevB.96.184502. Recuperado de <http://bit.ly/2m5GsM9>
- Hurtado, R. G. y Mejía J. E. The structure of investment for technological innovation and development activities in the colombian manufacturing industry [Structure de l'investissement de l'industrie Manufacturière colombienne dans les activités D'innovation et de développement technologique]. *Innovar*, 24, 33-40. Recuperado de <http://bit.ly/2wBjIYM>

- Jiménez Moncayo, E. (2011). The contribution of the regional UN economic commissions to regional integration processes: The case of ECLAC. *The United Nations and the Regions: Third World Report on Regional Integration*, pp 27-49. Recuperado de <http://bit.ly/2va7hWg>
- Lesenfants, D., Habbal, D., Lugo, Z., Lebeau, M., Horki, P., Amico, E., ... y Noirhomme, Q. (2014). An independent SSVEP-based brain-computer interface in locked-in syndrome. *Journal of Neural Engineering*, 11(3), 1-8. doi: 10.1088/1741-2560/11/3/035002. Recuperado de <http://bit.ly/2vdKFEp>
- Liégeois, R., Ziegler, E., Phillips, C., Geurts, P., Gómez, F., Bahri, M. A., ... y Sepulchre, R. (2016). Cerebral functional connectivity periodically (de)synchronizes with anatomical constraints. *Brain Structure and function*, 221(6), 2985-2997. doi: 10.1007/s00429-015-1083-y. Recuperado de <http://bit.ly/2ybW4BY>
- Martínez, D., Mahalingam, J. J., Soddu, A., Franco, H., Lepore, N., Laureys, S. y Gómez, F. (2015). Influence of the segmentation on the characterization of cerebral networks of structural damage for patients with disorders of consciousness. *Proceedings of SPIE*, 9287. Doi: 10.1117/12.2073670. Recuperado de <http://bit.ly/2xjIXRo>
- Martínez, D. E., Martínez, J. H., Rudas, J. E., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., ... y Gómez, F. (2015). A graph based characterization of functional resting state networks for patients with disorders of consciousness. *20th Symposium on Signal Processing, Images and Computer Vision, Conference Proceedings*. doi: 10.1109/STSIVA.2015.7330414. Recuperado de <http://bit.ly/2hfLDtB>
- Martínez, D. E., Martínez, J. H., Rudas, J., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., ... y Gómez, F. (2015). Functional resting state networks characterization through global network measurements for patients with disorders of consciousness. *10th Colombian Computing Conference*. doi: 10.1109/ColumbianCC.2015.7333436. Recuperado de <http://bit.ly/2fy33OJ>
- Melo, J., (2016). Asset prices under structural ambiguity: Cautious, prudential and conservative portfolios [Precios de los activos bajo ambigüedad estructural: portafolios cautelosos, prudenciales y conservadores]. *Ensayos sobre Política Económica*, 34(80), 91-102. doi: 10.1016/j.espe.2016.02.003. Recuperado de <http://bit.ly/2hgtcl5>
- Molina, J. F., Gil, R., Bojacá, C., Gómez, F., Franco, H. (2014). Automatic detection of early blight infection on tomato crops using a color based classification strategy. *19th Symposium on Image, Signal Processing and Artificial Vision*. doi: 10.1109/STSIVA.2014.7010166. Recuperado de <http://bit.ly/2gWN1Bq>
- Molina, J.F., Gil, R., Bojacá, C., Díaz, G., Franco, H. (2013). Color and size image dataset normalization protocol for natural image classification: A case study in tomato crop pathologies. *Symposium of Signals, Images and Artificial Vision*. doi: 10.1109/STSIVA.2013.6644938. Recuperado de <http://bit.ly/2gcNcYR>

- Montenegro, M. (2012). The production of space in two contemporary fairs. [La producción del espacio en dos ferias contemporáneas]. *Revista de Estudios Sociales*, 44, 171-180. Recuperado de <http://bit.ly/2va1BvC>
- Narváez, F., Díaz, G., Gómez, F. y Romero, E. (2012). A content-based retrieval of mammographic masses using the curvelet descriptor. *Proceedings of SPIE*, 8315. doi: 10.1117/12.911680. Recuperado de <http://bit.ly/2xwVvSV>
- Nieto, N. V., García, D. y Marín Hernández, S. (2009). Strategy, Management Control Systems and Revenue in Fruit and Vegetable Canning Industry Companies [Estrategia, sistemas de contabilidad de gestión y rendimiento en la industria de la conserva de frutas y vegetales]. *Cuadernos de Administración*, 22(39): 213-233. Recuperado de <http://bit.ly/2vpipd7>
- Noirhomme, Q., Lesenfants, D., Gómez, F., Soddu, A., Schrouff, J., Garraux, G., ... y Laureys, S. (2014). Biased binomial assessment of cross-validated estimation of classification accuracies illustrated in diagnosis predictions. *NeuroImage: Clinical*, 4, 687-694. doi: 10.1016/j.nicl.2014.04.004. Recuperado de <http://bit.ly/2ivNllx>
- Olaya, D., Hurtado Morales, M., Gómez, D., Castañeda Uribe, O. A., Juang, Z. Y. y Hernández, Y. (2018). Large thermoelectric figure of merit in graphene layered devices at low temperatura. *2D Materials*, 5(1). doi: 10.1088/2053-1583/aa90d8. Recuperado de <http://bit.ly/2KJX3DS>
- Olivares, L., Victorino, J., Gómez, F. (Abril 13 de 2017). *Automatic leaf shape category Discovery*. International Conference on Pattern Recognition, pp. 1023-1028. doi: 10.1109/ICPR.2016.7899770. Recuperado de <https://bit.ly/2REpKkl>
- Olmos Suárez, P. (2018). Women's hearts seen from a sociological point of view, with a gender equality focus [El corazón de la mujer visto desde la Sociología con enfoque de equidad de género]. *Revista Colombiana de Cardiología*, 25. doi: 10.1016/j.rccar.2017.11.027. Recuperado en <http://bit.ly/2N7Cazt>
- Pardo Gómez, R. (2011). Deleuze or "Becoming Deleuze". A critical introduction to his thought [Deleuze o "Devenir Deleuze". Introducción crítica a su pensamiento]. *Ideas y Valores*, 60(145), 131-149. Recuperado de <http://bit.ly/2wBoh8s>
- Pedraza, A., Reyes, D., Gómez, C. y Santamaria, F. (2015). Optimization methodology to distributed generation location in distribution networks assessing protections coordination. *IEEE Latin America Transactions*, 13(5), 1398-1406. doi: 10.1109/TLA.2015.7111995. Recuperado de <http://bit.ly/2xuo7PK>
- Pérez, C. B. y Vinck, D. (2008). The role of communication in the co-construction of knowledge and linking and transfer networks in nanotechnology [El rol de la comunicación en la co-construcción de conocimiento y de redes de vinculación y transferencia en nanotecnología]. *3er Simposium Internacional en Comunicación del Conocimiento y Conferencias, CCC 2008 – Memorias*, 3, 250-255. Recuperado de <http://bit.ly/2wyGdQY>

- Pinilla, O. R. y Salgado, J. C. (2016). New experimental method for measuring the dynamic behavior of the average density of human cell membrane. *International Journal of Applied Engineering Research*, 11(5), 3427-3429. Recuperado de <https://bit.ly/2JlbO6B>
- Quiazúa, G., Rojas, C., Ordoñez, J., Martínez, D., Enciso Olivera, C. y Gómez, F. (2017). Computer assisted assignment of ICD codes for primary admission diagnostic in ICUs. *Communications in Computer and Information Science*, 735, 211-223. doi: 10.1007/978-3-319-66562-7_16. Recuperado de <http://bit.ly/2xQAQxn>
- Quintero, V. E., Cobo, J.J., Barahona, S.C. y Arenas, J. (2016). Evaluation of the biostimulation over the bioremediation of hydrocarbons in contaminated soils with tar in Soacha, Cundinamarca-Colombia [Evaluación del efecto de la Bioestimulación sobre la Bioremediación de hidrocarburos en suelos contaminados con alquitrán en Soacha, Cundinamarca-Colombia]. *Acta Agronómica*, 65(4), 354-361. doi: 10.15446/acag.v65n4.51013. Recuperado de <http://bit.ly/2wv98WF>
- Ramírez, A, Duque Daza, C.A. y Garzón Alvarado, D.A. (2011). Preliminary computation form of the cerebral surface development [Modelo computacional preliminar de la formación de la superficie cerebral]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 30(3), 412-423. Recuperado de <http://bit.ly/2xfC7dL>
- Ramírez Martínez, D. C., Castellanos Domínguez, O. F. y Rodríguez Devis, J. M. (2011). Popularising and appropriating engineering knowledge: An opportunity for innovation [Divulgación y apropiación del conocimiento en ingeniería: Oportunidad para la innovación]. *Ingeniería e Investigación*, 31(Supl. 1), 63-73. Recuperado de <http://bit.ly/2wqVYZD>
- Ramírez Martínez, A. M. y Garzón Alvarado, D. A. (2012). Preliminary electromechanical formulation for bone formation in a remodeling process [Una formulación preliminar de tipo electromecánica para la formación de hueso en un proceso de remodelación]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 31(3), 278-279. Recuperado de <http://bit.ly/2w20zRb>
- Rico, G. P. (2011). Discourse and power in construction of the built environment. The southeastern hills in Bogota case [Discurso y poder en la construcción del hábitat: el caso los cerros surorientales de Bogotá]. *Bitácora Urbano Territorial*, 19(2), 123-137. Recuperado de <http://bit.ly/2w1up8j>
- Ripoll Núñez, K., Villar Guhl, C. F. y Villar Concha, E. (2012). Therapeutic change in Colombian families dealing with violence: Therapists, clients, and referring systems in conversation. *Journal of Marital and Family Therapy*, 38(Supl. 1), 168-186. doi: 10.1111/j.1752-0606.2012.00297.x. Recuperado de <http://bit.ly/2vsucYr>
- Rodríguez, O. (2013). Dynamic behavior of the thermal conductivity of the (Al₂O₃(ZnO/SnO₂) + TiO₂) structure ceramic material [Comportamiento dinámico de la conductividad térmica de material cerámico de estructura (Al₂O₃(ZnO/SnO₂)+TiO₂)]. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, 52(3), XII-XIV. Recuperado de <http://bit.ly/2vmYXPm>

- Rodríguez, O. y López, J. (2009). Mathematical modeling and alternative method to measure apparent density of raw ceramic material [Modelo matemático y método alternativo para medir la densidad aparente de material cerámico crudo]. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, 48(2), 77-80. Recuperado de <http://bit.ly/2wo8A45>
- Rojas, H. A., Guerrero, D. C., Vásquez, O. Y. y Valencia, J. S. (2012). Application of the Bohart and Adams Model in the removal of mercury from mine drainage by adsorption with activated carbón [Aplicación del Modelo de Bohart y Adams en la Remoción de Mercurio de Drenajes de Minería por Adsorción con Carbón Activado]. *Información Tecnológica*, 23(3), 21-32. doi: 10.4067/S0718-07642012000300004. Recuperado de <http://bit.ly/2meL9Vx>
- Rubeaux, M., Mahalingam, J. J., Gómez, F., Nelson, M., Vanhauzenhuyse, A., Bruno, M. A., ... y Lepore, N. (2015). Thalamic volume as a biomarker for Disorders Of Consciousness. *Proceedings of SPIE*, 9287. Doi: 10.1117/12.2071146. Recuperado de <http://bit.ly/2f7SK3j>
- Rudas, J., Guaje, J., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., Soddu, A., ... y Gómez, F. (2014). A method for functional network connectivity using distance correlation. *36th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*, Article number 6944203, 2793-2796. Recuperado de <http://bit.ly/2xZHi1T>
- Rudas, J., Guaje, J., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., Soddu, A., ... y Gómez, F. (2015). Dynamic functional network connectivity using distance correlation. *Progress in Biomedical Optics and Imaging*, 9287. Article number 92870P. doi: 10.1117/12.2073498. Recuperado de <http://bit.ly/2vFLFA>
- Rudas, J., Martínez, D., Demertzi, A., Di Perri, C., Heine, L., Tshibanda, ... y Gómez, F. (2016). Multivariate functional network connectivity for disorders of consciousness. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, pp. 434-442. doi: 10.1007/978-3-319-52277-7_53. Recuperado de <http://bit.ly/2yeb95S>
- Rudas, J., Martínez, D., Guaje, J., Demertzi, A., Heine, L., Tshibanda, L., ... y Gómez, F. (2015). Reduction of resting state network segregation is linked to disorders of consciousness. *Proceedings of SPIE*, 9681. doi: 10.1117/12.2207971. Recuperado de <http://bit.ly/2xjRpAb>
- Ruiz, A., Hernández L. A. y Giraldo, W. J. (2009). Implementing a decision support system (DSS) in e-business [Aplicación de los sistemas de soporte a la decisión (DSS) en el comercio electrónico]. *Ingeniería e Investigación*, 29(2), 94-99. Recuperado de <http://bit.ly/2voBigC>
- Salas, A. H., Gómez, C. A. y Castillo, J. E. (2009). New abundant solutions for the Burgers equation. *Computers and Mathematics with Applications*, 58(3), 514-520. doi: 10.1016/j.camwa.2009.01.044. Recuperado de <http://bit.ly/2g581W2>

- Salas, A. H., Gómez, C. A. y Castillo, J. E. (2009). New solutions for the modified generalized Degasperis-Procesi equation. *Applied Mathematics and Computation*, 215(7), 2608-2615. doi: 10.1016/j.amc.2009.08.064. Recuperado de <http://bit.ly/2xdhZcj>
- Sánchez, A., Pardo Díaz, C., Enciso Romero, J., Muñoz, A., Jiggins, C. D., Salazar, C. y Linares, M. (2015). An introgressed wing pattern acts as a mating cue. *Evolution*, 69(6), 1619-1629. doi: 10.1111/evo.12679. Recuperado de <http://bit.ly/2hd014H>
- Sánchez Villalobos, O., Mesa Escobar, G. H., Ruíz Correa, A. F., Quintero Ortiz, D. N., López, S. L., Serna Guerrero, J. S., Muñoz Díaz, P.A. (2016). Savings in the health system due to the direct regulation of the sale prices of biotechnological medicines in Colombia. [Ahorro del sistema de salud por la regulación directa de precios de venta de medicamentos biotecnológicos en Colombia]. *Revista Gerencia y Políticas de Salud*, 15(31), 120-128. Doi: 10.11144/Javeriana.rgyps15-31.assr. Recuperado de <http://bit.ly/2xODfZt>
- Santamaría, F., Alarcón, J.A., Vargas, C.G. (2011). Engineering return stroke models: a review and evaluation. *International Symposium on Lightning Protection, XI SIPDA*, Article number 6088424, pp. 117-122. Recuperado de <http://bit.ly/2vjxsG3>
- Sierra, S., Molina, J. F., Cruz Roa, A., Pabón, J. D., Ramos Pollán, R., González, F.A. y Franco, H. (2015). Classification of low-level atmospheric structures based on a pyramid representation and a machine learning method. *Lecture Notes in Computer Science*, 9423, pp. 19-26. doi: 10.1007/978-3-319-25751-8_3. Recuperado de <http://bit.ly/2ymKB3n>
- Sierra, W., Argoty, C. y Franco, H. (2017). Varicella incidence rate forecasting in Bogotá D.C. (Colombia) by stochastic time series analysis. *Communications in Computer and Information Science*, 742, 647-658. doi: 10.1007/978-3-319-66963-2_57. Recuperado de <http://bit.ly/2L0xAFx>
- Silva Caicedo, O., Garzón Alvarado, D. A. y García Sarmiento, C. (2011). Curriculum development for the deepening in computation mechanobiology [Desarrollo del currículo para la profundización en mecanobiología computacional]. *Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas*, 30(3), 390-401. Recuperado de <http://bit.ly/2wBmCQc>
- Soddu, A., Gómez, F., Heine, L., Di Perri, C., Bahri, M. A., Voss, H.U., ... y Laureys, S. (2016). Correlation between resting state fMRI total neuronal activity and PET metabolism in healthy controls and patients with disorders of consciousness. *Brain and Behavior*, 6(1), 1-15. doi: 10.1002/brb3.424. Recuperado de <http://bit.ly/2ymMQnb>
- Sosa, G. D., Montenegro, A., Sánchez, J., Bermúdez, X., Ramírez, A. y Franco, H. (2017). Postural control assessment in Multiple Sclerosis by diffusion analysis on kinect skeleton data. *Communications in Computer and Information Science*, 742, 625-637. doi: 10.1007/978-3-319-66963-2_55. Recuperado de <http://bit.ly/2m9i6kP>
- Sosa, G. D., Rodríguez, S., Guaje, J., Victorino, J., Mejía, M., Fuentes, L. S., ... y Franco, H. (2016). 3D surface reconstruction of entomological specimens from uniform multi-view image datasets. 21st

Symposium on Signal Processing, Images and Artificial Vision (STSIVA). doi: 10.1109/STSIVA.2016.7743319. Recuperado de <http://bit.ly/2xRdbN8>

Sosa, G. D., Sánchez, J., Bermúdez, X., Ramírez, A. y Franco, H. (2017). Evaluation of computer vision based objective measures for complementary balance function description and assessment in Multiple Sclerosis. *IFMBE Proceedings*, 60, 377-380. doi: 10.1007/978-981-10-4086-3_95. Recuperado de: <http://bit.ly/2xeE3pL>

Sosa, G. D., Sánchez, J. y Franco, H. (2015). Improved front-view tracking of human skeleton from Kinect data for rehabilitation support in Multiple Sclerosis. *20th Symposium on Signal Processing, Images and Computer Vision*. doi: 10.1109/STSIVA.2015.7330422. Recuperado de <http://bit.ly/2yn5jzR>

Talero, P., Mora, C., Organista, O. y Galindo, F. (2013). Virtual experiments about a walker y: Beyond the Neumann solution [Experimentos virtuales sobre una mosca vagabunda: Más allá de la solución de Neumann]. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, 35(2), 2313-2316. doi: 10.1590/S1806-11172013000200013. Recuperado de <http://bit.ly/2vmZCQI>

Talero, P., Santana, F. y Mora, C. (2013). Estimation of solar illumination time on the earth by an analytical model: A fertile scenery for to teach physics [Estimación del tiempo de iluminación solar sobre la tierra mediante un modelo analítico: Un escenario fértil para enseñar física]. *Revista Brasileira de Ensino de Física*, 35(2). doi: 10.1590/S1806-11172013000200012. Recuperado de <http://bit.ly/2vnjVxc>

Torres-Sánchez, M. P. y Gasnier, T. R. (2010). Patterns of abundance, habitat use and body size structure of *Phoneutria reidyi* and *P. fera* (Araneae: Ctenidae) in a Central Amazonian rainforest. *Journal of Arachnology*, 38(3), 433-440. doi: 10.1636/P08-93.1. Recuperado de <http://bit.ly/2g8L2te>

Vásquez, Y., Escobar, M. C., Neculita, C. M., Arbeli, Z. y Roldan, F. (2016). Biochemical passive reactors for treatment of acid mine drainage: Effect of hydraulic retention time on changes in efficiency, composition of reactive mixture, and microbial activity. *Chemosphere*, 153, 244-253. doi: 10.1016/j.chemosphere.2016.03.052. Recuperado de ISSN: 00456535. <http://bit.ly/2f81Wod>

Vásquez, Y., Escobar, M. C., Neculita, C. M., Arbeli, Z. y Roldan, F. (2016). Selection of reactive mixture for biochemical passive treatment of acid mine drainage. *Environmental Earth Sciences*, 75(7). Doi: 10.1007/s12665-016-5374-2. Recuperado de <http://bit.ly/2f9k9Sq>

Vásquez, Y., Escobar, M. C., Sáenz, J. S., Quiceno Vallejo, M. F., Neculita, C. M., Arbeli, Z. y Roldan, F. (2018). Effect of hydraulic retention time on microbial community in biochemical passive reactors during treatment of acid mine drainage. *Bioresource Technology*, 247, 624-632. doi: 10.1016/j.biortech.2017.09.144. Recuperado de <http://bit.ly/2N6ELtr>

Vélez Cardona G. H. (2014). Analysis of the impact of changes made in the corporative control of company value in Latin America [Análisis del impacto de los cambios del control corporativo sobre el valor de las empresas en América Latina]. *Cuadernos de Economía*, 33(62), 163-193. doi: 10.15446/cuad.econ.v33n62.43671. Recuperado de <http://bit.ly/2vnCMbw>

- Vera, J. E., Mora, S. F. y Cervantes, R. A. (2016). Design and testing of a network of sensors on land surfaces to prevent landslides. *IEEE Biennial Congress of Argentina*. doi: 10.1109/ARGENCON.2016.7585271. Recuperado de <http://bit.ly/2yc6d1e>
- Victorino, J. y Gómez, F. (2015). A comparative study of dimensionality reduction methods for p-type based contour representations. *10th Colombian Computing Conference*. doi: 10.1109/ColumbianCC.2015.7333437. Recuperado de <http://bit.ly/2hfnGPL>
- Victorino, J., Noirhomme, Q., Lule, D., Kleih, S.C., Chatelle, C., Halder, S., ... y Gómez, F. (2015). Improving EEG-BCI analysis for low certainty subjects by using dictionary learning. *20th Symposium on Signal Processing, Images and Computer Vision, Conference Proceedings*. doi: 10.1109/STSIVA.2015.7330408. Recuperado de <http://bit.ly/2xffqXm>
- Zamora, M. A., Franco, H., Fang, Q., Shefelbine, S., Taylor, A. y Ramírez Martínez, A. (2017). Muscle strain field estimation using object tracking in high definition video sequences. *IFMBE Proceedings*, 60, 385-388. Recuperado de <https://bit.ly/2RF2aVa>