**PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2015**

|  |  |
| --- | --- |
| LGAC | PRODUCTO |
| **LGAC1** | 1. Perea-Castellanos, C. et al. (2015). Escape of Mexican fruit flies from traps baited with Ceratrap and effect on reproductive traits and survival of flies fed on the lure. Journal of Economic Entomology 108: 1720-1727. |
| 2. Díaz-Fleischer, F. et al. (2015). Long-term attraction and toxic effects of tephritid insecticide-bait mixtures by applying the Torricelli's barometer principle in a trapping device. Pest Management Science 72:1346–1349. |
| 3. Abraham, S. et al. (2015) Current sperm competition determines sperm allocation in a Tephritid fly. Ethology 121: 451-461. |
| 4. Ruiz Ramírez J.et al. (2015). Relación de la eficiencia del diseño experimental en la calidad de los experimentos de caña de azúcar. Revista Terra Latinoamericana. |
| 5. Sánchez-Viveros G. et al. (2015) Changes in elemental content in fronds of *Azolla filiculoides* due to arsenic accumulation. Plant Biosystems. DOI: TPLB-2014- 0110.R1. |
| 6. Ortiz–Ceballos, A.I. et al. (2015) Maize velvet bean rotation in summer and winter milpas; a greenertecnology. Organic Agriculture & Agroecology. 107(1) 330–336. |
| 7. Martínez–Munguía, A. et al. (2015) Efecto de la fragmentación en la morfometria foliar y el ambiente de Quercus germana Schldl & Cham. (Fagaceae) en Xalapa; Veracruz. Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y de Ambiente. 21(3) 267- 280. |
|  |
| **LGAC2** | 1. Hector Viveros Viveros, Juan Diego Hernández Palmeros, Mario Valerio Velasco García, René Robles Silva, Cesar Ruiz Montiel, Armando Aparicio Rentaría, María de Jesús Martinez Hernández, Julia Hernández Villa y María Luisa Hernández Hernández (2015). Analisis de semilla, tratamientos pregerminativos de Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.y su crecimiento inicial. Revista Mexicana de Ciencias Forestales. Vol 6(30):52-65. |
| 2. Madrigal-Arias, J.E. et al. (2015). Bioleaching of gold, copper and nickel from waste mobile phone PCBs and computer goldfinger motherboards by two Aspergillus niger strains. Brazilian Journal of Microbiology. 46, 707-713. |
| 3. López-Sosa, M. et al. (2015). Biolixiviación metálica de rejillas colectoras de un panel fotovoltaico obsoleto por Sphingomonas y Pseudomonas. Revista de investigación coloquio de investigación multidisciplinaria. 3, 754-760. |
| 4. Dora Trejo, Gastón Guzmán, Liliana Lara, Ramón Zulueta · Javier Palenzuela, Iván Sánchez-Castro, Gladstone Alves da Silva, Ewald Sieverding, Fritz Oehl. 2015. Morphology and phylogeny of Acaulospora foveata (Glomeromycetes) from México. Sydowia 67-2015-0119 |
| 5. Sangabriel-Conde W; Maldonado-Mendoza I.E.; Mancera-López M.E.; Cordero-Ramírez J.D.; Trejo-Aguilar D.; Negrete-Yankelevich S. 2015. Glomeromycota associated with Mexican native maize landraces in Los Tuxtlas, Mexico. Applied Soil Ecology 87: 63-71. |
| 6. Alvarado-Castillo G. et al. 2015. Importancia de la domesticación en la conservación de los hongos silvestres comestibles en México. BOSQUE 36(2):151-162. Chile. Versión impresa ISSN 0304-8799, Versión electrónica ISSN 0717-9200. http://www.scielo.cl/pdf/bosque/v36n2/art01.pdf |
| 7. Alvarado-Castillo G. et al. 2015. Inoculación in situ de Morchella: primer registro de su obtención en México. Madera y Bosques 21(3):129-135. Issn 1405-0471 http://www.scielo.org.mx/pdf/mb/v21n3/v21n3a9.pdf |
| 8. Mendoza G., Suárez-Medellín J., Espinoza C., Ramos-Ligonio A., Fernández J.J., Norte M., Trigos Á. 2015. Isolation and Characterization of Bioactive Metabolites from Fruiting Bodies and Mycelial Culture of *Ganoderma oerstedii* (Higher Basidiomycetes) from Mexico. International Journal of Medicinal Mushrooms, 17(6): 501–509. |
| 9. Lagunes-Castro M.S., Trigos Á., López-Monteona A., Mendoza G., Ramos-Ligonioa A. 2015. Cytotoxic activity and induction of inflammatory mediators of the methanol:chloroform extract of Fusarium moniliforme. Revista Iberoamericana de Micología 32(4):235–241. |
| 10. Ramírez-Reyes T. et al. 2015. Influence of season and organ on antibacterial activity of *Magnolia dealbata* Zucc. against two phytopathogenic bacteria. Chemistry and Ecology. Chemistry and Ecology. 31(1):47-52. |
| 11. Ramírez-Reyes T. et al. 2015. Extractos crudos de *Magnolia schiedeana* Schltdl. para el control de bacterias fitopatógenas. Madera y Bosques. Summer 2015. 21(2): 159-164. |
| 12. Adame-García J. et al. 2015. Molecular identification and pathogenic variation of *Fusarium* species isolated from *Vanilla planifolia* in Papantla Mexico. Botanical Sciences. 93(3):669-678. |
| 13. Ramírez-Mosqueda M.A. et al. 2015. In vitro phytotoxicity of culture filtrates of *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae* in *Vanilla planifolia* Jacks. Scientia Horticulturae 197:573–578. |
|  |  |

#### LGAC: Línea General De Aplicación De Conocimiento; LGAC 1. Manejo de los recursos naturales para la mejora integral de sistemas agropecuarios y forestales; LGAC 2. Alternativas biotecnológicas para la producción y sustentabilidad agropecuaria y forestal.