

INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA > PRODUCCIÓN CIENTÍFICA > 2012

2012

Artículos Científicos

- Aldana-Llanos, **Salinas-Sánchez**, Valdés-Estrada, Gutiérrez-Ochoa, Rodríguez Flores, Navarro-García. 2012. Biological Activity of Dose Extracts of *Tagetes erecta* L. on *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith). *Southwestern Entomologist* 3781:31-38.
- Bustamante-Molina, Valencia-Díaz, **Flores-Palacios**, **Corona-López**. 2012. Germination and seed viability in *Tillandsia* species of a tropical dry forest in Central Mexico. *Seed Science Technology*
- De la O Toris, J., **B. Maldonado** y **C. Martínez-Garza**. 2012. Efecto de la ganadería extensiva en la comunidad de herbáceas nativas y ruderales de una selva seca mexicana. *Botanical Sciences*. 90 (4): 1-12.
- Eduardo Sánchez Garibay, Adrian Silva-Caballero, Melina Del Real-Monroy, Stacey L. Lance, **David Valenzuela-Galván**, Jorge Ortega. 2012. Development of 24 microsatellite markers for the white nosed coati (*Nasua narica*) using 454 sequencing. *Conservation Genetics Resources* 4:661-663.
- Efraín Tovar-Sánchez**, Fabiola Rodríguez-Carmona, Verónica Aguilar-Mendiola, Patricia Mussali-Galante, Alfredo López-Caamal, Leticia Valencia-Cuevas. 2012. Molecular evidence of hybridization in two native invasive species: *Tithonia tubaeformis* and *T. rotundifolia* (Asteraceae) in Mexico. *Plant Systematics and Evolution* 298:1947-1959
- Elisabet V. Wehncke**, Jon Rebman, **Xavier López-Medellín**, Exequiel Ezcurra. 2012. Sierra de la Libertad: a major transition between two desert regions in Baja California, Mexico. *Botanical Sciences* 90 (3): 239-261.
- Mussali-Galante P, **Tovar-Sánchez E**, Valverde M and Rojas E. 2012. Evidence of population genetic effects in *peromyscus melanophrys* chronically exposed to mine tailings in morelos, Mexico. *Environmental Science and Pollution Research*. *Environmental Science and Pollution Research*
- Navarro-García VM, **Salinas-Sánchez DO**, Rodríguez-Flores TA, Abarca-Vargas R, Aldana-Llanos L. 2012. Antimicrobial activity of artocarpesin from *Artocarpus heterophyllus* Lam. against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Journal of Medicinal Plants Research* 6(34):4879-4882.
- Ramírez-Rodríguez**, Mussali-Galante, Hermilo-Quero, **Tovar-Sánchez**. 2012. Management and its relation to hybridization, clonality and genetic structure of the Mexican palm *Brahea dulcis*. *Forest Ecology and Management* 285(1):92-100.
- Salinas-Sánchez**, Aldana-Llanos, Valdés-Estrada, Gutiérrez-Ochoa, Valladares-Cisneros, Rodríguez-Flores. 2012. Insecticidal Activity of *Tagetes erecta* Extracts on *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae). *Florida Entomologist* 95(2):428-432.

- Salinas-Sánchez**, Herrera-Ruiz, Salud Pérez, Jiménez-Ferrer, Zamilpa. 2012. Anti-inflammatory Activity of Hautriwaic Acid Isolated from *Dodonaea viscosa* Leaves. *Molecules* 17:4292-4299.
- Valencia-Díaz S, Rodríguez-López V, Jiménez-Aparicio, **Flores-Palacios**. 2012. Effects of *Tillandsia recurvata* extracts on the seed germination of *Tillandsia* spp. *Allelopathy Journal* 29(1):125-136.
- Valencia-Díaz, S., **A. Flores-Palacios** y G. Castillo-Campos. 2012. Tamaño poblacional y características del hábitat de *Mammillaria eriacantha*, una cactácea endémica del centro de Veracruz, México. *Botanical Sciences* 90(2):195-202.
- Vallejo, R. M. and **González-Cózatl, F. X.** 2012. Phylogenetic affinities and species limits within the genus *Megadontomys* (Rodentia: Cricetidae) based on mitochondrial sequence data. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 50: 67–75.
- Vargas V, **Valenzuela-Galván D, Alcalá RE.** 2012. Is genetic structure of the southern pygmy mouse *Baiomys musculus* (Cricetidae) related to human-induced spatial landscape heterogeneity in a tropical dry forest?. *Genetica* 140(7-9), 287-295.

Artículos Arbitrados

- Arellano, E.**, J. A. Guerrero, D. S. Rogers. 2012. Variación morfométrica y alometría de crecimiento de *Reithrodontomys mexicanus* (Rodentia: Muridae). En *Biología de Roedores de México*. UNAM. *Biología de Roedores de México*. UNAM.
- López-Medellín, X.**, Román-Zúñiga, C. R., Engstrand, I., Álvarez-Pérez, M. and Moreno-Corral, M. 2012. The Transit of Venus observed at Real de Santa Ana, Baja California Sur, Mexico: A tribute to the XVIII Century Mexican Astronomer Joaquín Velázquez de León. 58(4):273-286.
- Lorenzo, C., S. T. Álvarez-Castañeda, **E. Arellano, F. X. González-Cózatl**,...et al. 2012. Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norte América. *Therya* 3(2):239-262.
- Myartseva SN, Ruíz-Cancino E, Coronado-Blanco JM, **Corona-López AM.** 2012. Parasitoides (Hymenoptera: aphelinidae, signiphoridae, platygastridae) de *aleurothrixus floccosus* en el estado de Veracruz, y descripción del macho de *Encarsia dominicana* Evans. *Dugesiana* 19(1):37-41.
- Ruiz-Canciano, Coronado-Blanco, Ivanovich Khalaim, Rafaelevich Kasparyan, **Tovar Sánchez.** 2012. Ichneumonidae de algunos Estados del Centro de México. *Entomología Mexicana* 11:1039-1044.

Artículos de Difusión

- Alfonso Valenzuela Aguilera, **María Cristina Saldaña Fernández** y Guillermo Juan Vélez Castillo. 2012 "Identidad, estructura barrial y control social del espacio en Tepoztlán, Morelos". *Topofilia Revista*

de Arquitectura, Urbanismo y Ciencias Sociales, Centro de Estudios de América del Norte, El Colegio de Sonora, Vol. III, Número 1.

Saldaña-Fernández MC. 2012. Delimitaciones territoriales para la conservación ambiental. 2012. Inventio No. 16: 4-12.

Valenzuela Aguilera, **Saldaña Fernández**, Alvarado Rosas, Vélez Castillo. 2012. Identidad, Territorio y Control Social en el Pueblo de Tepoztlán, Morelos. Topofilia Vol. III, Número 2.

Osorio-Beristain M. (Raúl Alcalá, Néstor Mariano, Cristina Martínez Garza y David Valenzuela Galván). 2012. Origen, evolución y ecología de la selva seca. Inventio No. 16: 61-69.

Martínez-Garza Cristina. 2012. Restauración de la Diversidad Biológica en Áreas perturbadas de la Reserva Biósfera Sierra de Huautla, Morelos. Hypatia No. 40.

Osorio-Beristain Marcela. 2012. Selección Sexual ¿Qué pasa con el sexo femenino?. Hypatia No. 41

Wehncke, EV, Lopez-Medellin, X., y Ezcurrea, E. 2012. Blue Fan Palm Oasis and Sustainability: Developing Initial anticipated Knowledge on a Key Desert Geographic Area of Northern Baja California. Integrated Water Resources Management and Challenges of the Sustainable Development, International Hydrological Programme, UNESCO.

Capítulos de Libro

Toledo-Hernández V. H. y Corona-López, A. M. 2012. Buprestidae y Cerambycidae (Coleoptera) en La Biodiversidad en Guanajuato: Estudio de Estado, vol. II. México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio)/Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato (iee), pp. 177-182.

Alejandro Flores-Palacios, Víctor Hugo Toledo-Hernández, Angélica María Corona-López, Susana Valencia-Díaz, Enrique Ruíz-Cancino, Juana María Coronado-Blanco y Svetlana Nikolaevna Myartseva. 2012. ¿Son las plantas epífitas parásitos de los árboles? Evidencia de mecanismos de daños directo e indirecto. En: Ruíz C., E. y J. M. Coronado B. (eds.) Recursos Naturales. UAT. México.

María Cristina Saldaña Fernández. 2012. Aprovechamiento de la naturaleza, territorio y gestión de recursos, en Silva, Sonia, Manuel Parra (Coordinadores) El campo Mexicano sin fronteras. Patrimonio cultural y natural desde los enfoques de la sustentabilidad y del saber local, Tomo V, AMER – UAMX, México.

Svetlana Nikolaevna Myartseva, Enrique Ruíz-Cancino, Juana María Coronado-Blanco y **Angélica María Corona-López.** 2012. Aphelinidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) en el control biológico de Insectos plaga en México. En: Ruíz C., E. y J. M. Coronado B. (eds.) Recursos Naturales. UAT. México.

Víctor Hugo Toledo-Hernández, Angélica María Corona-López, Alejandro Flores-Palacios, Juana María Coronado-Blanco y Svetlana Nikolaevna Myartseva. 2012. Riqueza de coleópteros (Insecta: Coleoptera) de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México. En: Ruíz C., E. y J. M. Coronado B. (eds.) Recursos Naturales. UAT. México.