

LISTA DE PUBLICACIONES AÑO 2011

- Alonso López PL (2011) *Reseña de libro: Basta de historias. La obsesión latinoamericana con el pasado y las 12 claves del futuro* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 67
- Alvarado D (2011) *Caracterización de la semilla del chan (Salvia hispanica L.) y diseño de un producto funcional que la contiene como ingrediente* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 43-49
- Álvarez Castañeda A (2011) *La construcción social de la seguridad en Guatemala. Un acercamiento etnográfico*. Saarbrücken: Editorial Académica Española. ISBN-10: 3844339582
- Arevalo-Herrera M, Quiñones ML, Guerra C, Céspedes N, Girón S, Ahumada M, Piñeros J G, Padilla N, Terrientes Z, Rosas A, Padilla J C, Escalante A A, Beier J C, Herrera S (2011) *Malaria in selected non-Amazonian countries of Latin America* Acta Trop. doi: 10.1016/j.actatropica. 2011.06.008
- Baccarelli A, Barretta F, Dou C, Zhang X, McCracken JP, Díaz A, Bertazzi PA, Schwartz J, Wang S, Hou L. (2011) *Effects of particulate air pollution on blood pressure in a highly exposed population in Beijing, China: a repeated-measure study* **10**:108
- Bai Y, Kosoy M, Recuenco S, Alvarez D, Morán D, Turmelle A, Ellison J, García D, Estévez A, Limblade K, Rupprecht C. (2011) *Bartonella spp. in bats, Guatemala* Emerg. Infect. Dis. **17**: 2009-2012
- Beza C, EB Cano, JC Schuster, D Archila, M Palmieri (2011) *Biogeografía molecular de escarabajos (coleoptera: Passalidae) del género Ogyges grupo "laevissimus" y sus implicaciones en la conservación de los bosques nubosos de Guatemala* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 18-22
- Barrientos T (2011) *Resultados y Reflexión Final: El aporte de Edwin Shook al registro de sitios arqueológicos en Guatemala*. **En: El Archivo de Edwin Shook, un legado a preservar: Actualización de la información arqueológica recabada por Edwin Shook en Guatemala y Sacatepéquez. Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamérica y Embajada de los Estados Unidos de América. CD-ROM**
- Barrientos T (2011) *Paysages naturels et culturels du Guatemala* **En: Maya: de l'aube au crépuscule, Collections nationales du Guatemala**, pp.12-19, Paris: Musée quai Branly, Somogy Editions D'art
- Barrientos T (2011) *La arqueología de los b'aktunes: Ciclos de cambio entre los mayas prehispánicos*. **En: Voces**. Revista Semestral del Instituto de Lingüística e Interculturalidad. IX Congreso de Estudios Mayas "Oxlujuj B'aqtun: Cambio de ciclo y sus desafíos. Año 6, No. 2: 81-116
- Barrientos T (2011) *El legado de Edwin Shook como punto de partida: Metodología y procedimientos de actualización*. **En: El Archivo de Edwin Shook, un legado a preservar: Actualización de la información arqueológica recabada por Edwin Shook en Guatemala y Sacatepéquez. Centro de Investigaciones Regionales de Mesoamerica y Embajada de los Estados Unidos de América. CD-ROM**
- Barrientos T, M Canuto, J Baron, Y Desailly-Chanson, B. Love (2011) *El Reino de Sak Nikte': Nuevos datos sobre la historia, cronología, asentamiento y medio ambiente en La Corona* **En: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala**, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares y A Arroyave pp. 165-177. Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH y Asociación Tikal
- Barrientos T, M Popenoe de Hatch, C. Alvarado (2011) *Procesos culturales y patrones de interacción en la cuenca del Lago de Atitlán: 500 a.C. a 1,000 d.C.* **En: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala**, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares y A Arroyave pp. 557-572. Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH y Asociación Tikal
- Canuto M, T Barrientos (2011) *La Corona: Un acercamiento a las políticas del Reino de Kaan desde un centro secundario del noroeste de Petén* Estudios de Cultura Maya **XXXVII**: 11-43. México: UNAM
- Canuto M, T Barrientos, MJ Acuña, C Chiriboga, C Parris, D Marken (2011) *Siguiendo las huellas del Reino Kan: Estudios regionales y definición de rutas de comunicación en el Noroccidente de Petén*. **En: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala**, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares, A Arroyave pp. 325-340 Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH y Asociación Tikal
- Cifuentes R, De León R, & C Porres (2011) *Producción y evaluación del abono orgánico generado a partir de los tallos de caña de azúcar y recuperados de las carreteras* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 8-17
- Cortes J, Arvelo W, Lopez B, Reyes L, Kerin T, Gautam R, Patel M, Parashar U, Lindblade KA (2011) *Rotavirus disease burden among children <years of age - Santa Rosa, Guatemala, 2007-2009* Dec 19. doi: 10.1111/j.1365-3156.2011.02911.x
- Demarest A, M Wolf, H Martínez, J Valle, T Barrientos, D Quiñones, E Rodas, W Luin, J. Ajin (2011) *Cancuén ciudad de agua y pantanos: Algunos descubrimientos de la Temporada 2010 y el patrón general del sitio Cancuén* **En: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala**, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares, A Arroyave pp. 389-400. Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes
- Eakin H, L Bojórquez-Tapia, R Díaz, E Castellanos, J. Haggar (2011) *Adaptive Capacity and Social-Environmental Change: Theoretical and Operational Modeling of Smallholder Coffee Systems Response in Mesoamerican Pacific Rim* Environ. Manag. **47**:352-367
- Escobar L, Alvarez D, Villatoro F, David M, Estévez A (2011) *Two new flea records from Guatemala: Pulex simulans and Echidnophaga gallinacea (Shiphonaptera: Pulicidae), and their host-parasite relationship* Journal of Parasitology and Vector Biology **3** (3) (Accepted for publication, September 7, 2011) Available online at ISSN 2141-2510
- Gálvez-Sobral JA (2011) *El fenómeno del acoso escolar (bullying) en Guatemala: resultados de una muestra nacional de sexto grado del Nivel Primario* Guatemala: Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa, Ministerio de Educación
- Gálvez-Sobral JA (2011) *Bullying. La percepción de los futuros docentes en Guatemala* Guatemala Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa, Ministerio de Educación
- Ivic M (2011) *Siluetas de la Cosmología y Religión Aztecas en la Obra de Bernal Díaz del Castillo* Cosmovisión Mesoamericana, editado por H Cabezas pp. 119-132. Guatemala, Universidad Mesoamericana
- Ivic M (2011) *La Recordación Florida: ¿Una Fuente de Información o un Pantano de Confusión?* Cosmovisión Mesoamericana, editado por H Cabezas pp. 151-182 Guatemala, Universidad Mesoamericana
- Ivic M, C Alvarado (2011) *Dinámicas de población y territorio en la Cuenca del Lago de Atitlán y sus zonas colindantes en los siglos XV a XVIII* **En: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala**, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares, A Arroyave Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes
- King RJ, Cordon-Rosales C, Cox J, Davies CR, Kitron UD (2011) *Triatoma dimidiata infestation in Chagas disease endemic regions of Guatemala: comparison of random and targeted cross-sectional surveys* PLoS Negl Trop Dis. Apr 12; **5** (4):e1035
- Lindblade K, Johnson AJ, Arvelo W, Zhang X, Jordan HT, Reyes L, Fry AM, Padilla N (2011) *Low usage of government healthcare facilities for acute*

- respiratory infections in Guatemala: implications for influenza surveillance *BMC Public Health* **11**:885 doi:10.1186/1471-2458-11-885
- Luján Muñoz J (2011) *Algunos comentarios acerca de la situación de las artes en Santiago de Guatemala en la última parte del siglo XVII* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 35-40
- Luján Muñoz J (2011) *Atlas Histórico de Guatemala* Director-Editor, Guatemala: Academia de Geografía e Historia de Guatemala, iv + 400 pp. ISBN: 978-9929-564-02-2
- Luján Muñoz J (2011) *Ensayos de historia jurídica y del notariado en Guatemala* Publicación Especial 49. Guatemala: Academia de Geografía e Historia de Guatemala, xxvii + 330 pp. ISBN: 978-9929-564-04-6
- Luján Muñoz J (2011) Reseña de libro: *From sovereign villages to national states: city, state, and federation in Central America, 1759-1839* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 70
- Luján Muñoz J (2011) Reseña de libro: *Terror in the land of the holy spirit: Guatemala under General Efraín Ríos Montt, 1982-1983* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 72
- Martínez Telón I (2011) Reseña de libro: *Notas, recuerdos y memorias José Eulalio Samayoa* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 69
- Martínez G, C Esquit, (2011) ANIMA: Non-conventional Brain-Computer Interfaces in Robot Control through Electroencephalography and Electrooculography, Motor Module. **En**: Proceedings of the 9th Latin American and Caribbean Conference: Engineering for a Smart Planet, Innovation, Information, Technology and Computational Tools for Sustainable Development, Medellín, Colombia (en prensa)
- McCracken J, Smith KR, Stone P, Díaz A, Arana B, Schwartz J (2011) *Intervention to Lower Household Woodsmoke Exposure in Guatemala Reduces ST-segment Depression on Electrocardiograms* National Institute of Environmental Health Sciences doi: 10.1289/ehp.1002834 (available at) Online 13 June 2011
- Mendizábal de Montenegro AL, C Samayoa, C. Rolz (2011) *Efectos de procesamiento térmico y el almacenamiento en frío sobre la composición química del aroma del melón (Cucumis melo)* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 50-53
- Ortiz ME, L Quiroa (2011) *Caracterización y evaluación de la madera de diámetros menores de Pinus maximinoi para la fabricación de secciones compuestas como elemento de construcción* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 61-65
- Popenoe de Hatch M, C Schieber, M. Orrego (2011) *Late Preclassic Developments at Tak'alik Ab'aj, Department of Retalhuleu, Guatemala* **En**: *The Southern Maya in the Late Preclassic*, editado por M. Love, J. Kaplan Boulder: Colorado University Press
- Popenoe de Hatch M, C Schieber, M. Orrego (2011) *Late Preclassic Developments at Tak'alik Ab'aj, Department of Retalhuleu, Guatemala* **En**: *The Southern Maya in the Late Preclassic*, editado por M Love, J Kaplan Boulder: Colorado University Press
- Popenoe de Hatch M, C Alvarado, T Barrientos (2011) *Nueva evidencia sobre las relaciones comerciales entre el norte de Quiché y el occidente de la Verapaz* **En**: XXIV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, editado por B Arroyo, L Paiz, A Linares, A Arroyave pp. 613-622. Guatemala: Ministerio de Cultura y Deportes, IDAEH y Asociación Tikal
- Reina L, C. Esquit (2011) ANIMA: Non-conventional Brain-Computer Interfaces in Robot Control through Electroencephalography and Electrooculography, ARP Module. **En**: Proceedings of the 9th Latin American and Caribbean Conference: Engineering for a Smart Planet, Innovation, Information, Technology and Computational Tools for Sustainable Development, Medellín, Colombia (en prensa)
- Rolz C, De León R (2011) *Ethanol fermentation from sugarcane at different maturities* *Ind. Crops Prod* **33**: 333-337
- Rolz C (2011) *Fisiología post cosecha de frutas. Compendio de características de calidad, condiciones de almacenamiento, sensibilidad al frío, maduración y desórdenes fisiológicos* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 23-34
- Rolz C (2011) Reseña de libro: *Microbial biotechnology in horticulture* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 66
- Rolz C (2011) Reseña de libro: *The language of god* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 68
- Schuster JC, EB Cano (2011) *Fauna Invertebrados: Insectos* **En**: Handal A (ed.) Montecristo Capital Natural Compartido: Guatemala, Honduras, El Salvador pp 28-38. Editorial Taller de Impresiones, San Salvador
- Soto-Méndez MJ, R Campos, L Hernández, M Orozco, M Vossenaar, NW Solomons (2011) *Food variety, dietary diversity, and food characteristics among convenience samples of Guatemalan women* *Salud Pública de México* **53**: 288 – 298
- Smith KR, McCracken JP, Weber MW, Hubbard A, Jenny A, Thompson LM, Blames J, Diaz A, Arana B, Bruce N (2011) *Effect of reduction in household air pollution on childhood pneumonia in Guatemala (RESPIRE): a randomised controlled trial* *Nov 12; 378* (9804):1717-26
- Spell L, R Bressani (2011) *Preparación y caracterización química nutricional de la proteína foliar en la chaya (Cnidoscolus aconitifolius)* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 54-60
- Taylor M, M Moran-Taylor, E Castellanos, S Elías (2011) *Burning for Sustainability: Biomass Energy, International Migration, and the Move to Cleaner Fuels and Cook stoves in Guatemala* *Ann. Assoc. Am. Geograph.* **101** (4):1-11
- Thompson LM, Bruce N, Eskenazi B, Díaz A, Smith K (2011) *Impact of Reduced Maternal Exposures to Woodsmoke from an Introduced Chimney Stove on Newborn Birth Weight in Rural Guatemala* *National Institute of Environmental Health Sciences.* doi: 10.1289/ehp.1002928 (available at <http://dx.doi.org/>) Online 7 June 2011 ehponline.org
- Velasquez DE, Arvelo W, Cama VA, López B, Reyes L, Roellig DM, Kahn GD, Lindblade KA (2011) *Short report: Molecular insights for Giardia, Cryptosporidium, and soil-transmitted helminths from a facility-based surveillance system in Guatemala.* **85**:1141-3
- Velez M, J. Curtis, M Brenner, J Escobar, B Leyden, Marion Popenoe de Hatch (2011) *Environmental and Cultural Changes in Highland Guatemala Inferred from Lake Amatitlan Sediments* *Gearchaeol.: An Internat. J.* **26** (3): 1-19
- Ying B, Kosoy M, Recuenco S, Alvarez D, Morán D, Turmelle A, Ellison J, García D, Estévez A, Limblade K, Rupprecht C (2011) *Bartonella spp. in bats, Guatemala* *Emerg. Infect. Dis.* **17**: 2009-2012
- Zibermann de Luján C (2011) Reseña de libro: *Atlas histórico de Guatemala* Revista de la Universidad del Valle de Guatemala No. **23**: 74