

# Revista de la Universidad del Zulia

Fundada en 1947  
por el Dr. Jesús Enrique Lossada



## Ciencias --- Sociales --- y Arte

**Año 4 N° 10**

Septiembre - Diciembre 2013  
Tercera Época  
Maracaibo - Venezuela

## Índice acumulado 2013

AÑO 4, NÚMERO 8, ENERO ABRIL 2013

1. Thaís Ferrer de Molero. Presentación, pp. 5-7
2. M., Moreno, H., Pirela, M., Medina, N., Molina, V., Polo, M., Urdaneta. Evaluación de las propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos cultivados con cacao (*Theobroma Cacao L.*) en la Sierra de Perijá /// Evaluation of Biological, Physical and Chemical Properties of Cultivated Soil With Cocoa (*Theobroma Cacao L.* in Sierra de Perijá, pp. 8-28
3. Tyrone Clavero. Utilización de frutos de árboles forrajeros en la ganadería tropical /// Use of Fruits Fodder Trees in Tropical Farming. Pp. 29-36
4. C. Tuemmers , C. Núñez, P. Espinoza. Presencia y factores asociados a la HPIE en equinos patagónicos chilenos /// Presence and Factors Related to Eiph in Chilean Patagonian Equines, Pp. 37-50
5. Carlos Araujo, Alejandro Colman, Juan González, Alejandra Osorio, Vanessa Pajares. Adaptación del método de Diferencias de Temperatura Equivalente Total (DTET) para el cálculo de las cargas térmicas de envolventes opacas en Venezuela /// Adaptation of Total Equivalent Temperature Differences Method (TETD) to Calculate Thermal Loads of Opaque Coverings in Venezuela, 51-63
6. Patricia López-Goyburu. Articulación entre la escala global y local. Caso: Fórum de las Culturas, Barcelona, 2004 /// Articulation Between Global and Local Scale. Case: Forum of Cultures, Barcelona, 2004, pp. 64-75
7. Rosalinda González. La luz natural en la recreación de la espacialidad y la temporalidad en la Arquitectura /// Natural Light in Recreation of Space and Time in Architecture, pp. 76-96

AÑO 4, NÚMERO 9, MAYO AGOSTO 2013

1. Luz Maritza Reyes de Suárez. Presentación, pp. 7-9
2. Yarubit Rojas, Milagros Jordán, Francisco Yegres, José Araujo. Caracterización microbiológica del suelo, agua y aire en el humedal Quebrada de Guaranao, Paraguaná, estado Falcón /// Microbiological Characterization of Soil, Water and Air in the Wetland Guaranoa Ravine, Paraguana, State of Falcon, pp. 11-33
3. Bélgica Bravo, Gerson Chávez, Edwin Montiel, Nelson Márquez, Nacarid Delgado, Milangel Luzardo, Iran Parra, Ana Cáceres. Efecto del surfactante de par iónico alquilcarboxilato de ciclohexilamonio en las transiciones de fase en un sistema querosén/agua /// Effect of the Ion Pair Surfactant Cyclohexylammonium Alkylcarboxylate on Phase Transitions in a Kerosene/Water System, pp. 34-50
4. Alexis Faneite, José Luis Parra, Alexis Ferrer. Propuesta para el desarrollo integral y sostenible de comunidades rurales de clima árido al Nor-Oeste de Venezuela /// Proposal for the Integral and Sustainable Development of Rural Communities with Arid Climates in Northwestern Venezuela, pp 51-72
5. María Márquez González, Liliam González Méndez, Noris Acosta Morán, Sofía Vera, Diego Muñoz Cabas, Alexis Fuenmayor. Violencia contra la mujer: un problema social y de salud pública en Venezuela /// Violence against Women: A Social and Public Health Problem in Venezuela, pp. 73-85
6. Ricardo E. Esparragoza Montero, Ana K. Rosales Viloria. Dimensiones del bazo y de los riñones evaluadas con tomografía multicorte y su asociación al género y edad /// Dimensions of the Spleen and Kidneys Evaluated with Multislice Tomography and their Association with Gender and Age, pp. 86-99
7. Egar Sánchez, Arelis García, Mary Contreras. Concentraciones mínimas y máximas de yodo en la sal para consumo humano /// Minimum and Maximum Iodine Concentrations in Salt for Human Consumption, pp. 100-114
8. Juan Luis Prieto G., Rafael E. Luque A., Leonela M. Rubio U. Cuadriláteros con GeoGebra. Una secuencia de formación docente en la enseñanza de la geometría con tecnologías libres /// Quadrilaterals with GeoGebra. A Teacher Training Sequence for Teaching Geometry with Free Technologies, pp. 115-130

AÑO 4, NÚMERO 10, SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2013

1. Jorge Vidovic L. Presentación, pp. 7-9
2. Eloy Montes Galbán, Adelmo Romero Méndez. Gasto en investigación y productividad científico-tecnológica en América Latina: aplicación del Análisis Exploratorio de Datos Espaciales /// Expenditure on Research and Scientific- Technological Productivity in Latin America: Applying Exploratory Spatial Data Analysis, pp. 11-30
3. Loiralith Margarita Chirinos Portillo. Caracteres rectores del arbitraje administrativo /// Guiding Characteristics of Administrative Arbitration, pp. 31-53
4. Greily Villarreal. La firma electrónica y los certificados electrónicos: mecanismos de seguridad del mensaje de datos /// The Electronic Signature and Electronic Certificates: Safety Mechanisms for Data Messages, pp. 54-73
5. Gregoria Coromoto Salas, Diana Zambrano Piña. Debatiendo sobre la democracia y la ciudadanía /// Debating About Democracy and Citizenship, pp. 74-94
6. Ingrid Núñez Muñoz, José Enrique Parra, Eduviges Morales. Nuevo modelo político y educación en Venezuela /// New Political and Educational Model in Venezuela, pp. 95-110
7. Teresita Álvarez, Angelina Fernández, Andreina Fernández. Transformación de la planificación universitaria en la Universidad del Zulia en el período 1988-2012 /// The Transformation of University Planning at the University of Zulia 1988-2012, pp. 111-131
8. Jorge Vidovic L. Reseña, pp. 133-134