

65 *Ciencia Nicolaita*

**Revista Científica
de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**

Editor: Dr. José Alfredo Uribe Salas

Nº 65

Agosto de 2015

CONTENIDO

Presentación 6

Número monográfico Geociencias 8

La caldera de Villa Madero: vulcanismo explosivo del Cuaternario en el borde sureste del Campo Volcánico Michoacán-Guanajuato.

Martha Gabriela Gómez-Vasconcelos, Ulises Oros Pantoja, Víctor Hugo Garduño-Monroy, Víctor Manuel Hernández-Madrigal, Paul W. Layer

Recepción: 27 de mayo de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 12

Yacimientos de oro en Michoacán

José E. Montiel Escobar, Pedro Corona Chávez y Juan Carlos Salinas Prieto

Recepción: 17 de junio de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 36

***El modelado geoquímico de rocas ígneas:
una aproximación a los procesos naturales***

María del Sol Hernández-Bernal

Recepción: 17 de junio de 2015; Aprobación: 18 de septiembre de 2015 54

***Impacto económico producido por subsidencia diferencial
en zonas urbanas. Caso de estudio Morelia, Mich***

Víctor Manuel Hernández Madrigal, Netzahualcoyotl Flores Lázaro,
Cecilia Irene Villaseñor Reyes, Jesus Arturo Muñiz Jauregui

Recepción: 09 de junio de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 78

***Rompimiento y desborde de presas de jales:
el caso de estudio de Tlalpujahuá (27 de mayo de 1937)***

J. M. Sánchez-Núñez, J.L. Macías, P. Corona-Chávez, M. Martínez-Medina,
V.H. Garduño-Monroy, L. Capra, F. García-Tenorio y G. Cisneros-Máximo

Recepción: 28 de mayo de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 95

***Metales pesados en suelos urbanos de Morelia, Michoacán:
influencia de los usos de suelo y tipos de vialidad***

C. Delgado, I. Israde, F. Bautista, A. Gogichaishvili, C. Márquez
R. Cejudo, J. Morales, I. González I.

Recepción: 22 de mayo de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 120

***Producción sostenida de maíz, utilizando fertilización mixta en
agroecosistemas de temporal***

Fulgencio González Reyes, Juan Carlos González Cortés, María Alcalá de Jesús,
Carlos Alberto Ramírez Mandujano

Recepción: 22 de mayo de 2015; Aprobación: 10 de septiembre de 2015 139

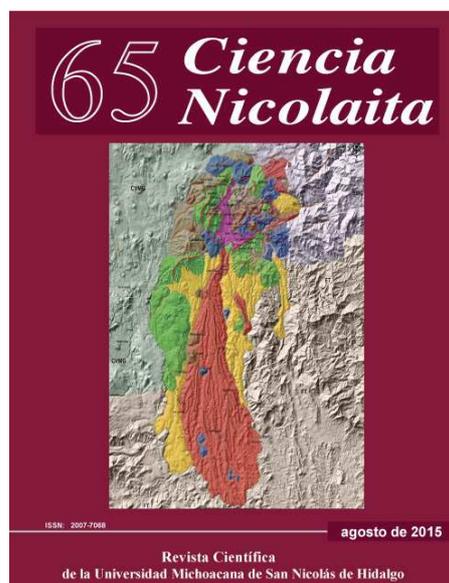
Miscelánea

Libros y Revistas recibidos

Instructivo para autores

Directorios e información legal de *Ciencia Nicolaita*

165



Mapa geológico de la Caldera de Villa Madero, donde se muestran las estructuras volcánicas, colapso caldérico, fallas y fracturas, así como los puntos de muestreo y las localidades. Del artículo *La Caldera de Villa Madero: vulcanismo explosivo...*”.