

79 *Ciencia Nicolaita*

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

Editor: Dr. Agustín Jaime Castro Montoya

Nº 79

Abril de 2020

CONTENIDO

Presentación 5

Vida y obra de la mexicana Juana Belén Gutiérrez de Mendoza.
Flor Vanessa Rubio Ríos
Maestra en Historia Regional Continental, UMSNH 9

**El divorcio necesario Vs. el divorcio sin expresión de causa en Michoacán:
una aproximación jurídica al estudio de la violencia intrafamiliar**
Pedraza Calderón, Olga Lilia y Vizcaíno López, María Teresa
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, UMSNH 39

Proyecciones de hábitat climático para biomas de Michoacán, en escenarios de cambio climático

Cuauhtémoc Sáenz-Romero^{1*}, Juan Felipe Charre-Medellín^{2,3}, Tiberio Monterrubio-Rico², Margarito Alvarez-Jara² y Nicholas L. Crookston⁴

¹Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales, UMSNH; ²Facultad de Biología, UMSNH; ³Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM Morelia; ⁴Rocky Mountain Research Station, USDA Forest Service, Forestry Sciences Laboratory, Moscow, Idaho, USA.

57

Características higroscópicas de la madera de *Enterolobium cyclocarpum*, *Cupressus lindleyi* y *Cedrela odorata*

Javier Ramón Sotomayor Castellanos, Luis Miguel Tinoco Campos y David Raya González.

Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera, UMSNH

75

La dimensión fractal del viento

Erasmus Cadenas Calderón y Luis Béjar Gómez

Facultad de Ingeniería Mecánica, UMSNH

94

Miscelánea

Instructivo para autores

Directorios e información legal de *Ciencia Nicolaita*

106