

68 *Ciencia Nicolaita*

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

Editor: Dr. Agustín Jaime Castro Montoya

Nº 68

Agosto de 2016

CONTENIDO

Presentación 5

***Importancia socio-ambiental de la Cuenca del Lago de Cuitzeo:
consideraciones sociales, económicas y ambientales***

Diego García Vega, J. Refugio Rodríguez Velázquez
e Hilda R. Guerrero García Rojas

Facultad de Economía "Vasco de Quiroga", UMSNH 7

***Pteridoflora del bosque de Juniperus del cerro El Molcajete,
de la comunidad Palmitas, municipio de Tuxpan, Michoacán***

Patricia Silva-Sáenz, José Trinidad Soto-González

Facultad de Biología, UMSNH 24

Contenido

Estudio de la intensidad del acoplamiento $Z'bs$ usando el decaimiento $B \rightarrow X_s\gamma$

Jorge Isidro Aranda Sánchez, David Espinosa Gómez, Fernando Iguazú
Ramírez Zavaleta, Eduardo Salvador Tututi Hernández
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas, UMSNH

45

Sistemática, de la nomenclatura binomial a la genómica

Juan Carlos Montero Castro, Deneb García-Ávila,
Edgar Ismael Olvera Mendoza y Sabina I. Lara Cabrera
Facultad de Biología, UMSNH

52

Efecto del tipo de material, presión y temperatura en la densidad de briquetas de residuos industriales de tres especies del género Pinus

J.E. Pérez-Pérez¹, A. Carrillo-Parra², J.G. Rutiaga-Quiñones³, V. Bustamante-García⁴, F. Garza-Ocañas⁵

¹Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León; ²Instituto de Silvicultura e Industria de la Madera, Universidad Juárez del Estado de Durango; ³Facultad de Ingeniería en Tecnología de la Madera, UMSNH; ⁴Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Juárez del Estado de Durango; ⁵Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León

80

Análisis de los factores que influyen en el diseño y control óptimo de Sistemas de Poligeneración: Revisión

Luis Fabián Fuentes Cortés^{1,2}, Víctor M. Zavala¹, José María Ponce Ortega²

¹Department of Chemical and Biological Engineering. University of Wisconsin;

²Facultad de Ingeniería Química, UMSNH

90

Miscelánea

Instructivo para autores

Directorios e información legal de *Ciencia Nicolaita*

115
