



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD ARTÍCULOS**
PERÍODO: **2000**

Autor: Cairns, M. A.; Haggerty, P. K.; Alvarez, R.; De Jong, B. H. J. and Olmsted, I.
Título: Tropical Mexico's recent land-use and change: a region's contribution to the global carbon cycle
Revista: Ecological Applications
Año: 2000
Volumen: 10
Paginas: 1426-1441

Autor: Martínez-Aguirre, S.; Córdova-Lara, I.; Maust, B. E.; Oropeza-Salín, C. and Santamaría-Fernández, J.
Título: Is abscisic acid responsible for abnormal stomatal closure in coconut palms showing lethal yellowing?
Revista: Journal of Plant Physiology
Año: 2000
Volumen: 156
Paginas: 319-322

Autor: Trejo-O'Reilly, J. A.; Cavaillé, J. Y.; Paillet, M.; Gandini, A.; Herrera-Franco, P. J. and Cauch-Cupul, J.
Título: Interfacial properties of regenerated cellulose fiber/polystyrene composite materials. Effect of the coupling agent's structure on the micromechanical behavior
Revista: Polymer Composites
Año: 2000
Volumen: 21
Paginas: 65-71

Autor: Zozulya, V. V. and Rivera, P. B.
Título: Boundary integral equation and the existence theorems in contact problems with friction
Revista: Journal of the Chinese Institute of Engineers
Año: 2000
Volumen: 23
Paginas: 313-320

Autor: Borges-Argóez, R.; Peña-Rodríguez, L. M. and Waterman, P. G.
Título: Flavonoids from the stem bark of Lonchocarpus xuul
Revista: Phytochemistry
Año: 2000
Volumen: 54
Paginas: 611-614

Autor: Canto-Canché, B. and Loyola-Vargas, V. M.
Título: Non-coordinated response of cytochrome P450- dependent geraniol 10-hydroxylase and NADPH: CYT C (P-450) reductase in Catharanthus roseus hairy roots under different conditions
Revista: Phytan International Journal of Experimental Botany
Año: 2000
Volumen: 66
Paginas: 183-190

Autor: Guillén-Mallete, J.; Márquez-Lucero, A.; Manero-Brito, O. and Castro-Rodríguez, R.
Título: Carbon black filled pet/mma blends: electrical and morphological studies
Revista: Polymer Engineering and Science
Año: 2000

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD ARTÍCULOS**
PERÍODO: **2000**

Volumen: 40
Paginas: 2272-2278

Autor: Vázquez-Flota, F.; Monforte-González, M.; Méndez-Zeel, M.; Minero-García, Y. and Loyola-Vargas, V. M.

Titulo: Effects of the nitrogen source on alkaloid metabolism in callus culture of *Catharanthus roseus* (L.) G Don

Revista: *Phyton International Journal of Experimental Botany*

Año: 2000

Volumen: 66

Paginas: 155-164

Autor: Ramírez-Morillo, I.; Chí-May, F.; Carnevali Fernández-Concha, G.; May-Pat, F. and Chu-Puc, G.

Titulo: Portraits of bromeliaceae from the mexican yucatan peninsula-I: *hechtia schottii* baker ex hemsley

Revista: *Journal of the Bromeliad Society*

Año: 2000

Volumen: 50

Paginas: 20-24

Autor: Gamboa-Angulo, M. M.; Alejos-González, F.; Escalante-Erosa, F.; García-Sosa, K.; Delgado-Lamas, G. and Peña-Rodríguez, L. M.

Titulo: Novel dimeric metabolites from *Alternaria tagetica*

Revista: *Journal of Natural Products*

Año: 2000

Volumen: 63

Paginas: 1117-1120

Autor: Carnevali Fernández-Concha, G. and Fritz, W.

Titulo: The *maxillaria porrecta* lindley complex (Orchidaceae) in northeastern south america, including a new species

Revista: *Selbyana*

Año: 2000

Volumen: 21

Paginas: 144-150

Autor: Carnevali Fernández-Concha, G.; Tapia-Muñoz, J. L. ; Campos-Ríos, G.; Hernández-Aguilar, S.; JuanQui-Valencia, M.; Ramírez-Morillo, I. and May-Pat, F.

Titulo: Notes on the flora of the Yucatán Peninsula I: new records for the peninsular flora

Revista: *Harvard Papers in Botany*

Año: 2000

Volumen: 5

Paginas: 129-156

Autor: Aguilar-Espinoza, M.; Espadas-Y Gil, F.; Coello-Coello, J.; Maust-Nisley, B.; Trejo, C.; Robert-Díaz, M. L. and Santamaría-Fernández, J.

Titulo: The role of abscisic acid in controlling leaf water loss, survival and growth of micropropagated *Tagetes erecta* plants when transfered directly to the field

Revista: *Journal of Experimental Botany*

Año: 2000

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD ARTÍCULOS**
PERÍODO: **2000**

Volumen: 51
Paginas: 1861-1866

Autor: Chí-Manzanero, B.; Robert-Díaz, M. L. and Rivera-Madrid, R.
Titulo: Extraction of total RNA from a high pigment content plant: marigold *Tagetes erecta*
Revista: Molecular Biotechnology
Año: 2000
Volumen: 16
Paginas: 17-21

Autor: Zozulya, V. V. and González-Chi, P. I.
Titulo: Dynamic fracture mechanics with contact interaction at the crack edges
Revista: Engineering Analysis with Boundary Elements
Año: 2000
Volumen: 24
Paginas: 643-659

Autor: Zozulya, V. V. and Men'shikov, V. A.
Titulo: Solution of three-dimensional problems of the dynamic theory of elasticity for bodies with cracks using hypersingular integrals
Revista: International Applied Mechanics
Año: 2000
Volumen: 36
Paginas: 74-81

Autor: Ramírez-Morillo, I.; Carnevali Fernández-Concha, G. and Chí-May, F.
Titulo: Portraits of bromeliaceae from the Mexican Yucatan Peninsula- II: a new species of *Tillandsia*
Revista: Journal of the Bromeliad Society
Año: 2000
Volumen: 50
Paginas: 62-67

Autor: Ramírez-Morillo, I.; Carnevali Fernández-Concha, G. and Olmsted, I.
Titulo: Portraits of bromeliaceae from the Mexican Yucatan Peninsula- III: a new subspecies of *Tillandsia pseudobaileyi* C.S. Gardner
Revista: Journal of the Bromeliad Society
Año: 2000
Volumen: 50
Paginas: 68-72

Autor: Godoy-Hernández, G. C.; Vázquez-Flota, F. and Loyola-Vargas, V. M.
Titulo: The exposure to trans-cinnamic acid of osmotically stressed *Catharanthus roseus* cells cultured in a 14-1 bioreactor increases alkaloid accumulation
Revista: Biotechnology Letters
Año: 2000
Volumen: 22
Paginas: 921-925

Autor: Dressler, R. and Carnevali Fernández-Concha, G.
Titulo: The wild banana orchid of the Cayman islands
Revista: Orchid Digest

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**



ENTIDAD: **CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A. C.**
TÍTULO: **PRODUCTIVIDAD ARTÍCULOS**
PERÍODO: **2000**

Año: 2000
Volumen: 64
Paginas: 81-83

Autor: Romero, G. A.; Carnevali Fernández-Concha, G.; Gerlach, G. and Gómez, C.
Titulo: Novelties in the orchid flora of the Venezuelan Guayana
Revista: Harvard Papers in Botany
Año: 2000
Volumen: 5
Paginas: 179-186

Autor: Madera-Santana, T.; Aguilar-Vega, M. y Vázquez-Moreno, F.
Titulo: Potencial de las fibras naturales para su uso industrial
Revista: Ciencia Ergo Sum
Año: 2000
Volumen: 7
Paginas: 259-265

Autor: Eastmond, A. and Robert-Díaz, M. L.
Titulo: Henequen and the challenge of sustainable development in Yucatan, México
Revista: Biotechnology and Development Monitor
Año: 2000
Volumen: 14
Paginas: 11-15

Autor: Córdova-Lara, I.; Oropeza-Salín, C.; Almeyda, H. and Harrison, N. A.
Titulo: First report of a phytoplasma-associated leaf yellowing syndrome of palma JIPI plants in southern México
Revista: Plant Disease
Año: 2000
Volumen: 84
Paginas: 807

Autor: Islas-Flores, I.; Chan-Rodríguez, J. L.; Oropeza-Salín, C. and Hernández-Sotomayor, S. M. T.
Titulo: Occurrence of phosphorylated proteins and kinase activity in coconut tissues cultured in vitro in a medium that induces somatic embryogenesis
Revista: Plant Physiology and Biochemistry
Año: 2000
Volumen: 38
Paginas: 825-836

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: **C.P. JUAN PÉREZ**