

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN VOLUMEN 17 NÚMERO 1

- Efecto de dos atmósferas de empaque en hongos comestibles (*Pleurotus ostreatus* L.) tratados mediante impregnación a vacío con una solución conservante.
Marilza P. Ruiz R., Misael Cortés R., Luis E. Henríquez A.
- Evaluación sensorial de uchuva (*Physalis peruviana* L.) ecotipo Colombia impregnada con la cepa nativa *Lactobacillus plantarum* LPBM10 y la cepa comercial *Lactobacillus casei* ATCC 393.
Zaira T. Marín A., Misael Cortés R., Olga I. Montoya C.
- Utilización de hidrocoloides en bebida láctea tipo kumis.
Piedad M. Gaviria T., Diego A. Restrepo M., Héctor Suárez M.
- Identificación y diferenciación de monosacáridos y disacáridos diasteroméricos no derivatizados por ESI-IT-MS/MS.
Guillermo L. Montoya P., Alejandra Rendón M., Gabriel J. Arango A.
- Evaluación de la bioacumulación y toxicidad de cadmio y mercurio en pasto llanero (*Brachiaria dictyoneura*).
Catalina Arroyave Q., Pedronel Araque M., Carlos A. Peláez J.
- Estudio del efecto matriz en el análisis de plaguicidas por cromatografía de gases.
Diego A. Ahumada F., Jairo A. Guerrero D.
- Efecto de naproxeno microencapsulado en microesferas de ácido poli (láctico-co-glicólico) sobre edema plantar inducido por carragenina en ratas.
Diana M. Aragón N., Nadezdha E. Vergel B., Luis F. Ospina G., Fleming Martínez R., Jaiver E. Rosas P.
- Estudio comparativo de los métodos de resazurina y MTT en estudios de citotoxicidad en líneas celulares tumorales humanas.
Linamaría Escobar M., Augusto Rivera, Fabio A. Aristizábal G.
- Evaluación de las propiedades antiofídicas del extracto etanólico y fracciones obtenidas de *Renalmia alpinia* (Rottb) Mass (Zingiberaceae) cultivada *in vitro*.
Maritza Fernández C., William F. Ortiz C., Jaime A. Pereáñez J., Diego Martínez R.
- Evaluación de la actividad biológica de emulsiones aceite/agua de ácido oleico-nicotina sobre *Drosophila melanogaster*.
Pedronel Araque M., Carlos A. Peláez J.
- Anhidrasa carbónica de *Plasmodium falciparum*: un blanco útil para el diseño de medicamentos antimaláricos y compuestos bloqueadores de la transmisión de malaria.
Carlos D. Agudelo R., María Corena-McLeod, Sara M. Robledo R.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN VOLUMEN 17 NÚMERO 2

- Liofilización de pitahaya amarilla (*Selenicereus megalanthus*)
Alfredo A. Ayala A., Liliana Serna C., Esmeralda S. Mosquera V.
- Obtención de monoglicéridos de aceite de ricino empleando glicerina refinada y cruda. Estudio de las principales variables del proceso.
Sandra M. Cardona V., Rodrigo González C., Alexander Franco C., Fernando Cardeño L., Luis A. Ríos.
- Potenciación de la capacidad antioxidante de fresa (*Fragaria ananassa* Duch.) por incorporación de vitamina E utilizando la técnica de impregnación a vacío.
Ana María Restrepo D., Misael Cortés R., Benjamín A. Rojano.
- Viabilidad de los microorganismos probióticos *Lactobacillus casei* 01, *Lactobacillus acidophilus* La-5, *Bifidobacterium* BB12 durante el almacenamiento de queso Cottage.
Mónica Obando C., Carmen S. Brito C., Renate P. Schöbitz T., Liliana A. Baez M., Mariela Y. Horzella R.
- Actividad bactericida del extracto etanólico y del aceite esencial de hojas de *Rosmarinus officinalis* L. sobre algunas bacterias de interés alimentario.
Hader I. Castaño P., Gelmy Ciro G., José E. Zapata M., Silvia L. Jiménez R.
- Evaluación de plántulas de cardamomo (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton) por su resistencia *in vitro* al filtrado de cultivo de *Fusarium oxysporum* Link.
Dorcas Zúñiga S., Rodrigo Hoyos S., Lucía Afanador K.
- Estudio de la producción de jarabes glucosados a partir de maltodextrinas empleando dos enzimas comerciales.
Luz A. Bettín S., Juan C. Quintero D.
- Aplicación de un método fluorométrico para evaluar la proliferación celular en líneas celulares tumorales.
Linamaría Escobar M., Fabio A. Aristizábal G.
- Péptidos con actividad antimicrobiana producidos por microorganismos nativos.
Ligia L. Corrales G., Gelmy L. Ciro G.
- Estudio termodinámico de la solubilidad de la sulfadiazina sódica en algunas mezclas cosolventes etanol + agua.
Daniel R. Delgado, Fleming Martínez R.
- Estudio experimental y teórico de la síntesis de *N*-alquil-nitroimidazoles.
Constain Salamanca M., William Tiznado V., Paula Jaramillo G.
- Estudio de la composición química y actividad *antifouling* del extracto de la esponja marina *Cliona delitrix*.
Leonardo Castellanos H., Humberto Mayorga W., Carmenza Duque B.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN VOLUMEN 17 NÚMERO 3

- Solubility; still a challenging subject in pharmaceutical sciences.
Abolghasem Jouyban
- Obtención de jarabes de fructosa a partir de hidrolizados enzimáticos de almidón de ñame (*Dioscorea alata* y *Dioscorea rotundata*).
Jairo G. Salcedo M., Everaldo J. Montes M., José E. Zapata M., Didier A. Márquez H., Miguel Díaz A.
- Conservación de fresa (*Fragaria x ananassa* Duch *cv. camarosa*) mediante la aplicación de recubrimientos comestibles de gel mucilaginoso de penca sábila (*Aloe barbadensis* Miller) y cera de carnaúba.
Jorge I. Restrepo F., Iván D. Aristizábal T.
- Elaboración de un producto cárnico escaldado utilizando como extensor harina de frijol común (*Phaseolus* spp.)
William Albarracín H., Luisa F. Acosta A., Iván C. Sánchez B.
- Producción de 2-feniletanol en la biotransformación de alcohol cinámico mediante el hongo fitopatogénico *Colletotrichum acutatum*.
Rodrigo Velasco B., Jesús H. Gil G., Carlos M. García P., Diego L. Durango R.
- Biotransformación de *trans*-cinamaldehído con el hongo filamentoso *Aspergillus* sp.
Rodrigo Velasco B., Diego A. Aristizabal, Carlos M. García P., Jesús H. Gil G., Diego L. Durango R.
- Actividad inhibitoria de *Murraya paniculata* contra fosfolipasas A₂ miotóxicas.
Tatiana Lobo E., Jaime A. Pereañez, Karol Zapata A., Pablo A. Gutiérrez, Mónica Londoño, Vitelbina Núñez, Benjamín A. Rojano
- Estudio experimental del comportamiento dieléctrico del tinidazol en acetona a 25°C.
María V. Castillo, María A. Checa, María E. Manzur, Ferdinando H. Ferretti, Edgar F. Vargas, Fleming Martínez R., Alicia Yurquina
- Desempeño del modelo de Jouyban-Acree en la correlación de la solubilidad de indometacina y etilhexil triazina en mezclas acetato de etilo + etanol.
Miller A. Ruidiaz M., Sylvia J. Rodríguez D., Paula C. Neita R.,
Diana M. Cristancho B., Fleming Martínez R.
- Acoplamiento molecular, 3DQSAR y diseño de novo de benzimidazoles e imidazolininas derivados de (S)-isotiazolidinonas como inhibidores de la proteína PTP 1B.
Judith C. Granados R., Elsa R. Arias P., Dency J. Pacheco L., Verónica Valdiris A., Ricardo Vivas-Reyes.
- Borojó (*Borojoa patinoi*): fuente de polifenoles con actividad antimicrobiana.
Indira Sotelo D., Nidia Casas F., Gustavo Camelo M.
- Efecto pro-apoptótico de procianidinas de manzana en células humanas de cáncer de colon y sus células metastásicas derivadas.
María E. Maldonado C., Francis Raul.