

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LOS VOLÚMENES 11, 12 Y 13

**Volumen 11 Número 1**

- Theoretical study of the malondialdehyde-adducts formed by reaction with DNA-bases  
Silvia A. Quijano P., Rafael Notario B., Jairo Quijano T., Luz A. Ramírez A., Ederley Vélez O. y Maritza A. Gil G.
- Emulsiones O/W estabilizadas con caseinato de sodio: Efecto de los iones calcio, la concentración de proteína y la temperatura.  
Herley F. Casanova y Sara C. Cardona T.
- Los antibióticos y su situación actual  
Katalina Muñoz D., María C. Jaramillo F. y Gabriel J. Arango A.
- Productos naturales con actividad antimicrobiana. Parte II  
Diana M. Márquez F., Elkin Galeano J. y Alejandro Martínez M.
- Estudio del efecto hipoglicemiante de *Cordia alliodora* (nogal cafetero) en ratones tratados con aloxano  
Elizabeth Murillo P., Martha L. Moreno y Neyibe Gutiérrez H.
- Prueba de tolerancia *in vitro* con eritrocitos para medir el potencial de irritabilidad de los surfactantes  
John J. Vallejo O., Carla C. Castrillón O., Sandra M. Garzón M. y Newar A. Giraldo A.
- Determinación de la concentración de esmolol en plasma por cromatografía gaseosa acoplada a un detector nitrógeno-fósforo  
Julián A. González O., Sergio Parra, Jesualdo Fuentes G. y Fanny Cuesta G.
- Desarrollo de un método de análisis para la determinación de mefloquina en sangre humana sobre papel de filtro por cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta  
Diana M. Márquez F., Adriana L. Pabón V., Carlos A. López C., Gladis Morales M. y Silvia Blair T.
- La temperatura cinética media en los estudios de estabilidad a largo plazo y el almacenamiento de los medicamentos  
Cecilia Gallardo C., Jhon J. Rojas C. y Oscar A. Flórez A.

**Volumen 11 Número 2**

- Desarrollo de una forma de dosificación sólida con fibra dietaria  
María O. Román, Oscar Flórez A., Esther L. Gutiérrez E., Gilma B. Medina y Olga L. Martínez
- La fibra dietaria como alimento funcional  
Francia E. Valencia y María O. Román
- Equilibrio osmótico de mango (*Mangifera indica*) en la deshidratación  
Germán A. Giraldo, Pau Talens O. y Amparo Chiralt B.
- Efectos ambientales de la operación de una sala de sacrificio de cerdos e influencia del sacrificio y faenado en la calidad final de la carne  
Alberto Botero G., Margarita Cadavid C. y Gilma B. Medina M.
- Obtención de metabolitos secundarios en cultivos sumergidos del *Phanerochaete chrysosporium* con adición de sustratos poliméricos  
Freimar Segura S., Amanda I. Mejía y Gloria A. Jiménez
- Valores de referencia para el control de calidad de plantas medicinales como materia prima para fines terapéuticos en Colombia  
Alejandro Martínez M., Yamile García P., Jenny Tobón C., Sandra Vélez P., Fernando Alzate G. y Elkin Galeano J.
- Actividad captadora de radicales libres de alcaloides de *Rollinia pittieri* (*Annonaceae*) por el método del DPPH  
Guillermo L. Montoya P., Edison J. Osorio D., Nora S. Jiménez U. y Gabriel J. Arango

**Volumen 12 Número 1**

- Alimentos funcionales: una historia con mucho presente y futuro  
Misael Cortes R., Amparo Chiralt B. y Luís Puente D.
- La deshidratación osmótica como pretratamiento en la conservación de mora (*Rubus glaucus*) y uchuva (*Physalis peruviana* L.)  
Germán A. Giraldo D., Alba L. Duque C. y Clara M. Mejía D.

- Determinación de la carne PSE (pálida, suave y exudativa) en canales de cerdo  
Wilson E. Castrillón H., Jorge A. Fernández S. y Luís F. Restrepo B.
- Método DÁDER de seguimiento farmacoterapéutico y farmacovigilancia en instituciones de salud de Colombia  
Pedro Amariles M., Newar A. Giraldo A., Victoria E. Toro P., Margarita M. Restrepo G., David Galvis y Jairo Pérez
- Parámetros cinéticos de crecimiento de *Sacharomyces cerevisiae* en presencia de un campo magnético variable de baja intensidad y alta frecuencia  
José E. Zapata M., Margarita Hoyos R. y Lida A. Quinchía B.
- Modelo QSAR para la predicción de los tiempos de vida media de bifenilos policlorados en humanos  
Isaura Ospino M., Isaías Lans V., Jesús Olivero V. y Ricardo Vivas R.
- Análisis de la temperatura propuesta por la Conferencia Internacional sobre Armonización (ICH) para Colombia en los estudios de estabilidad natural de medicamentos  
Oscar A. Flórez A., Jhon J. Rojas C. y Cecilia Gallardo C.
- Efecto alelopático de la fracción clorofórmica de *Lagascea mollis* Cav. (*Asteraceae*) sobre la germinación y el crecimiento radicular de *Oryza sativa*  
Elizabeth Murillo P., Amparo Viña P., Víctor H. Ruíz T. y Carlos A. Pérez C.
- Recolección seminal intracapsular, una variable a considerar en la germinación in vitro de semillas de achiote (*Bixa orellana* L), planta con actividad antifúngica  
Juan C. Alarcón P., Lida A. Quinchía B., Gelmy L. Ciro G., Silvia L. Jiménez R. y Abel Díaz C.
- Evaluación de la actividad leishmanicida de los extractos etanólicos de *Rollinia rufinervis* sobre *Leishmania chagasi*  
Jorge E. Hernández C., José L. Tenorio V., Claudia M. Rojas y Gustavo A. Vallejo
- Propiedades químicas y farmacológicas del fruto guaraná (*Paullinia cupana*)  
Eugenia M. Kuskoski, Roseane Fett, Agustín García A. y Ana M. Troncoso

### Volumen 13 Número 1

### Volumen 12 Número 2

- Métodos combinados de secado para el escarchado de mango (*Mangifera indica*) var. Kent  
Germán A. Giraldo G., Alba L. Duque C. y Claudia L. García W.
- Utilización de residuos de plátano para la producción de metabolitos secundarios por fermentación en estado sólido con el hongo *Lentinus crinitus*  
Diana M. Granda R., Amanda I. Mejía G. y Gloria A. Jiménez T.
- Estudio de cepas nativas amilolíticas  
Claudia P. Sánchez H., Carlos E. Mejía G., Carlos Figueroa M., Mabel Esquivia M., Lina M. Agudelo E., Norela Zapata G. y Marcela Gómez M.
- Obtención de oleorresina de pimentón (*Capsicum annuum* L.)  
Jhon A. Cardona. R., Guillermo L. Lopera M., Alejandra M. Montoya R., Ana M. Montoya V., Juan D. Peña A., Manuela Gil M., Julie F. Benavides, María R. Caicedo R., Luís A. Ríos y Gloria M. Restrepo V.
- Optimización de un preparado sólido compuesto de fibra dietaria obtenida de diferentes residuos de frutas  
Oscar Flórez A., María O. Román M., Olga L. Martínez, Lucía Gutiérrez E. y Gilma B. Medina
- Evaluación de algunas combinaciones de reguladores de crecimiento inductoras de callos en achiote (*Bixa orellana* L.), planta activa contra la mordedura de serpientes  
Juan C. Alarcón P., Hader I. Castaño P., Ligia L. Corrales G., Silvia L. Jiménez R. y Abel Díaz C.
- Evaluación de los residuos agroindustriales de plátano (*Musa paradisiaca*) y aserrín de abarco (*Cariniana piriformes*) como sustratos para el cultivo del hongo *Pleurotus djamor*  
Karina E. Motato R., Amanda I. Mejía G. y Ángela León P.
- Mucoadhesive delivery systems using carrageenan and eudragit RLPO  
Gloria Ruiz y Evone S. Ghaly

- Granulación por fusión en mezcladores granuladores de alta velocidad  
 Lourdes Ochoa D., Manuela Igartúa O., Rosa M. Hernández M., Alicia R. Gascón y José L. Pedráz M.
- Actividad antiplasmodial de alcaloides aporfínicos de *Rollinia Pittieri* y *Pseudomalmea Boyacan* (*Annonaceae*)  
 Edison J. Osorio D., Guillermo L. Montoya P., Katalina Muñoz D. y Gabriel J. Arango A.
- Actividad antibacteriana de *Diplostephium tolimense* Cuatrec. (*Asteraceae*) frente a *Staphylococcus aureus*  
 Liliana Ávila, Eduard Baquero, Amparo Viña y Elizabeth Murillo P.
- Productos naturales alcaloidales con actividad antiprotozoaria  
 Edison J. Osorio D., Guillermo L. Montoya P. y Gabriel J. Arango A.
- Compuestos de hierro para suplementación oral: principios y avances. Revisión sistemática  
 Lina J. Pérez M. y Gloria Tobón
- El efecto del tratamiento de impregnación a vacío en la respiración de frutas mínimamente procesadas  
 Germán A Giraldo G.
- Bacterias ácido lácticas (Bal) silvestres colombianas presentan propiedades adecuadas en la fabricación de masa ácida  
 Ángela M. León P., Olga I. Montoya C., Karina E. Motato, Diana M. Granda, Carlos A. Caro, Juan M. Restrepo, Shirley Echeverri, Julián Valencia y Lida Quinchía
- Evaluación biológica de galletas con fibra de cereales  
 María O. Román M. y Francia E. Valencia G.
- Extracción del carotenoide licopeno del tomate chonto (*Lycopersicum esculentum*)  
 Eliana M. Cardona, Luís A. Ríos y Gloria M. Restrepo V.
- Caracterización fisicoquímica y funcional de tres concentrados comerciales de fibra dietaria  
 Francia E. Valencia G. y María O. Román M.
- Producción de enzimas ligninolíticas con hongos basidiomicetos cultivados sobre materiales lignocelulósicos  
 Juan C. Quintero D., Gumersindo Feijoo C. y Juan M. Lema R.

### Volumen 13 Número 2

- Efecto de hidrazonas sobre amastigotes intracelulares de *Leishmania panamensis* y una proteasa de cisteína parasitaria  
 Diana L. Muñoz, Diana P. Cardona, Álvaro Cardona, Lina M. Carrillo, Winston Quiñones, Fernando Echeverri, Iván D. Vélez y Sara M. Robledo
- Cinética enzimática de la polifenol oxidasa del banano *Gros Michel* en diferentes estados de maduración  
 Claudia L. García W., Germán A. Giraldo G., Hernando Hurtado T. y Carlos O. Mendivil
- Triacetato de halistanol, un derivado del metabolito bioactivo de la esponja marina colombiana *Topsentia ophiraphidites*  
 Elkin Galeano J., Elkin Higueta D. y Alejandro Martínez M.