

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL VOLUMEN 15 NÚMERO 1

- Cinética de los cambios de color en manzana deshidratada por aire fortificada con vitamina E.  
Misael Cortés R., Amparo Chiralt B.
- Estudio comparativo del contenido fenólico de vinos tintos colombianos e importados.  
Daniel S. Durán O., Yanine Y. Trujillo N.
- Crecimiento de *Scenedesmus* sp. en diferentes medios de cultivo para la producción de proteína microalgal.  
Catalina Quevedo O., Sonia P. Morales V., Alejandro Acosta C.
- Influencia de bacteriocinas producidas por *Lactobacillus plantarum* lpbm10 sobre la vida útil de filetes del híbrido de cachama *Piaractus brachyomus* x *Colossoma macropomum* empacado al vacío.  
Héctor Suárez M., Alicia de Francisco., Luiz H. Beirão
- Delignificación selectiva del pasto *Pennisetum purpureum* x *Pennisetum typhoides* usando basidiomicetos ligninolíticos.  
Freimar Segura S., Rosario Echeverri F., Amanda I. Mejía G.
- Evaluación de las propiedades modificadas por vía enzimática del almidón de ñame (*D. trifida*) utilizando  $\alpha$ -amilasa (Termamyl® 120 I, tipo L)  
Everaldo Montes M., Jairo Salcedo M., José E Zapata M., Jesús Carmona C., Sergio Paternina U.
- Propagación *in vitro* de *Renealmia alpinia* (Rottb.), planta con actividad antiofídica.  
Juan C. Alarcón P., Diego M. Martínez R., Juan C. Quintana C., Silvia Jiménez R., Abel Díaz C., Ivone Jiménez.
- Establecimiento de suspensiones celulares de *Bixa orellana* L. productoras de compuestos fenólicos, potencialmente antiofídicos.  
Silvia L. Jiménez R., Hader I. Castaño P., Juan Quintana., Gelmy L. Ciro G., Lida Quinchía., Sebastián Estrada.
- Medicamentos vitales no disponibles: análisis de reglamentación nacional e internacional, propuesta de actualización del listado nacional.  
Gloria A. Sandoval., Claudia P. Vacca G., Jorge Olarte.
- Hallazgos complementarios sobre la actividad antimalárica del azul de metileno y su toxicidad.  
Giovanny Garavito., Stephane Bertani., Eric Deharo.
- Baja genotoxicidad de extracto orgánico de agua de mar de Coveñas (Sucre, Colombia).  
Wilmer Soler T., Nelly Velásquez E., Juan P. Soler A.
- Desarrollo y validación de una metodología analítica por espectrofotometría ultravioleta para la determinación de cocaína en un polímetro sintético.  
Dorelly A. Bonilla Q., Luisa F. Peñuela B., Noralba Sierra M., Josias E. Díaz F., Jaime H. Rojas B.
- Método extendido de hildebrand en la predicción de la solubilidad de naproxeno en mezclas cosolventes etanol + agua.  
Diana M. Aragón N., Diana Pacheco A., Millar A. Rudiaz M., Alejandro D. Sosnik., Fleming Martínez R.
- Determinación de las condiciones de microencapsulación de un baculovirus entomopatógeno mediante coacervación con eudragit s100®.  
Laura F. Villamizar R., Fleming Martínez R.
- Aspectos termodinámicos de la solvatación y la dilución de acetanilida y fenacetina en algunos solventes orgánicos y acuosos mutuamente saturados.  
Yolima Baena A., Edgar F. Vargas E., Fleming Martínez R.
- Componentes de la Fracción antimetabólica del extracto etanólico de la macroalga *Digenia simplex*.  
Hernán A. Valle Z., Sandra Ospina G., Elkin Galeano J., Alejandro Martínez M., María E. Marquez F., Juan B. López O.
- Susceptibilidad *in vitro* de muestras clínicas colombianas de *Plasmodium falciparum* a tres esteroides de la planta *Solanum nudum* Dunal (Solanaceae)  
Eliana M. Arango F., Jaime Carmona F., Silvia Blair T.
- Inhibición de las actividades proteolítica, coagulante y hemolítica indirecta inducidas por el veneno de *Bothrops asper* por extractos etanólicos de tres especies de heliconias.  
Jaime A. Pereañez J., Silvia L. Jiménez., Juan C. Quintana., Vitelbina Núñez., Maritza Fernández., Yessica Restrepo.

- Actividad antioxidante y contenido fenólico de los extractos provenientes de las bayas de dos especies del género *Vismia* (Guttiferae). Edwin Álvarez R., Orfa J. Jiménez G., Cristian M. Posada A., Benjamín A. Rojano., Jesús H. Gil G., Carlos M. García P., Diego L. Durango R.
- Actividad antioxidante del isoespintanol en diferentes medios. Benjamín A. Rojano., Carlos A. Gaviria., Maritza A. Gil., Jairo A. Saez., Guillermo Schinella., Horacio Tournier.
- Edición por APOBEC, un nuevo mecanismo de resistencia a la infección por el VIH-1. Claudia Patiño., Silvio Urcuqui.

## ARTÍCULOS PUBLICADOS EN EL VOLUMEN 15 NÚMERO 2

- Determinación de la actividad antioxidante en un modelo de peroxidación lipídica de manteca de cacao inhibida por el isoespintanol. Benjamín A. Rojano, Carlos A. Gaviria, Jairo A. Sáez.
- Desarrollo y evaluación de un postre lácteo con fibra de naranja. Olga L. Martínez A., María O. Román M., Ester L. Gutiérrez E., Gilma B. Medina M., Margarita Cadavid C., Oscar A. Flórez A.
- Secado de uchuva (*Physalis peruviana* L.) por aire caliente con pretratamiento de osmodeshidratación. Adriana M. Castro, Ligia Rodríguez, Edgar M. Vargas.
- Evaluación de textura a cinco cortes de carne de res conservados por esterilización en envase de hojalata. Luz M. Carvajal C., Nelly Ospina M., Olga L. Martínez Á., Liliana Ramírez S., Claudia C. Restrepo, Sandra S. Adarve E., Sara L. Restrepo E.
- Características del consumo de fármacos psicotrópicos en estudiantes de ciencias de la salud. Gloria I. Martínez D., Lina M. Martínez S., María de los Ángeles Rodríguez G., Paula A. Mesa M., Juan E. Muñoz M., Julián Bedoya M.
- Producción de etanol a partir de almidón de yuca utilizando la estrategia de proceso sacarificación-fermentación simultáneas (SSF). Hader I. Castaño P., Carlos E. Mejía G.
- Síntesis y actividades leishmanicida y citotóxica *in vitro* de análogos 2-arilquinolinas. Ana M. Mesa V., Paula A. Molano M., Blandine Seon, Bruno Figadere, Sara M. Robledo, Diana L. Muñoz, Jairo A. Sáez V.
- Actividad tipo anti-ausencia del extracto metanólico de *Cecropia membranacea* trécul en ratones. Dúmar A. Jaramillo H., Javier Rincón V, Mario F. Guerrero P.
- Evaluación citotóxica y clastogénica en linfocitos humanos de un 5 $\alpha$ , 8 $\alpha$ -epidioxiesterol. Diana M. Márquez F., Andres Pareja., Maria E. Márquez F., Alejandro Martínez M.
- Evaluación de la actividad biológica de extractos de *Crotalaria juncea* mediante el modelo *Drosophila melanogaster*. Giann C. Peñaloza A., Carlos A. Peláez J.
- Actividad inhibitoria sobre la enzima de la *Dihidrofolato reductasa* de extractos de esponjas marinas del golfo de Urabá. Diego A. Zabala, Bibiana Echavarría, Alejandro Martínez.