

## Índice acumulado

### Volumen 54 (1) Año 2012

**Buitrago Diolimar, Morales Antonio, Rojas Luis, Meléndez Pablo.**

Estudio de los Componentes Volátiles de *Wedelia calycina* Rich. (Asteraceae).

**Jiménez Dilma, Araque María, Rojas Luis, Cordero Atilio, Briceño Benito.**

Componentes volátiles y actividad antibacteriana del vástago de *Myrcia splendens* (Sw.) DC.

**Vielma Rosa Alba, Sánchez Kiralba, Márquez Elil, Rial Leandra .**

Estudio preliminar del uso de la harina de lombriz de tierra (*Eisenia fetida*) como fuente nutricional para el cultivo de microorganismos.

**Rojas Luis B., Cordero de Rojas Yndra, Carmona Arzola Juan, Usubillaga Alfredo .**

Componentes volátiles de *Plectranthus coleoides* Benth. (Lamiaceae).

**Carrillo-Rosario Teolinda, Moreno Glenda, Márquez Jairo .**

Análisis de inmunoblot de antígenos de *Leishmania infantum* y *Leishmania donovani* en sueros de pacientes con leishmaniasis visceral de Venezuela.

### Volumen 54 (2) Año 2012

**Florez Luis, Paez Nohely, Valeri Lenin, Albarrán Benibelks .**

Seroprevalencia de anticuerpos IgM e IgG anti-Toxoplasma gondii en pacientes con el Virus de Inmunodeficiencia Humana.

**Rosales-Oballos Yolima, Raybaudi-Massilia Rosa, Mosqueda-Melgar Jonathan, Tapia de Daza María S, Tomé-Boschian, Elisabetta .**

Propiedades mecánicas, de barrera y antimicrobianas de películas de quitosano y películas de alginato de sodio con aceites esenciales y nisina.

**Quintero Patricia, Meccia Gina, Rojas Luis, Usubillaga Alfredo, Carmona Juan, De Lima Wilberto.** Análisis químico del aceite esencial de las hojas de *Triumfetta semitriloba* Jacq. (Tiliaceae) colectada en Mérida, Venezuela.

**Guevara Armando, Araque María, Sierra Carmen.**

Mecanismos de resistencia antimicrobiana en *Pseudomonas aeruginosa*. Impermeabilidad de membrana y bombas de eflujo.

### Volumen 55 (1) Año 2013

**González-Ramírez Carolina, Gil-Gómez Florimar, Contreras Sandra, Guillén Maryoli, Blanco de García María Alejandra, Díaz José Javier.**

Propuesta de una técnica de cuantificación estandarizada (Katz-G.G.G.) de *Blastocystis sp.*, y su correlación con el conteo en examen directo y la clínica del paciente.

**Luigi Teresita, Rojas Legna, Valbuena Oscar.**

Detección rápida de Salmonella en leche cruda y pasteurizada mediante Inmunoseparación magnética-reacción en cadena de la polimerasa.

**Petit de Peña Yaneira, Vicuña-Fernández Nelson, Briceño-Páez Luisa Carolina, GuillenCañizares Juan Carlos, Vásquez Laura.**

Estudio farmacocinético comparativo de dos antimoniales pentavalentes empleados en la leishmaniasis cutánea en Venezuela.

**Armas Kaylin, Rojas Janne, Peña José.**

Características botánicas, distribución geográfica y propiedades biológicas de varias especies del género *Tagetes* L. (Asteraceae).

## Volumen 55 (2) Año 2013

**Aparicio Rosa, Villasmil Thayded, Peña Alexis, Julio Rojas, Usubillaga Alfredo.**

Estudio fitoquímico de las hojas de *Espeletia semiglobulata* Cuatrec.

**Corredor-Aranguren Ada, Chidiak-Tawil Soley, Jarpa-Remaggi Patricio, Urdaneta-Paredes Leonidas, Sánchez-Contreras Nuvia, Aparicio Zambrano Rosa, Usubillaga Alfredo.**

Determinación del nivel de nicotina en el chimó venezolano.

**Rojas Ylmar, Sasso Jaime, Saavedra Iván, Calderón Laura, León Andrés, Quiñones Luis.**

Validación de un método UPLC con espectrometría de masas en tándem para la cuantificación de niveles plasmáticos de rosuvastatina.

**Brunetto María del Rosario, Delgado Yelitza, Quiroz Cristhian, Orozco Wendy, Ayala Carlos, Gallignani Máximo.**

Desarrollo de un sistema en flujo multijeringa para la extracción en fase sólida en línea para determinar cocaína y benzoilecgonina en orina.

**Nuñez Richard, Rojas Janne, Lucena María, Roa Ana, Meléndez Pablo.**

Evaluación de la actividad antibacteriana y efecto citotóxico de extractos obtenidos de la especie *Vismia guianensis* (Aubl.) Pers. (Hypericaceae).

## Volumen 56 (1) Año 2014

**Ovalles José Fernando, Velasco Judith, Rojas Janne, Ramírez-González Irama, Vielma Rosa Alba, Contreras Libia Yaritza, Lozano Ricardo, Meléndez Pablo, Piña Enzo, Peña Jesús.**

Guía para autores para escribir un artículo científico.

**Hernández-Bastidas Vanessa, Mora-Vivas Flor, Rojas-Fermín Luis, Meléndez Pablo.**

Análisis del aceite esencial de las hojas de *Guarea guidonia* (L.) Sleumer (Meliaceae).

**Santiago-Dugarte Carolina, Abad-Reyes Andrés, Bahsas Alí, Chacón-Morales Pablo.**

Síntesis de derivados nitrogenados de la podofilotoxina.

**Petit de Peña Yaneira, Guillén Juan Carlos, Vicuña-Fernández Nelson, Briceño Luisa Carolina, Carrero Pablo, Peñaloza Hermes.**

Determinación del contenido de cadmio en muestras de tabaco de cigarrillos comercializados en Venezuela.

**Pérez-Colmenares Alida, Vivas-Guerrero Karla, Rojas-Fermín Luis, Usubillaga Alfredo, Chataing Bernardo.**

Estudio fitoquímico y determinación de la actividad antibacteriana de las hojas de *Lepechinia bullata* (Kunth) Epling.

## Volumen 56 (2) Año 2014

**Ramírez-González Irama, Villalobos-Osorio Darly, Rojas-Fermín Luis, Mendoza Francisco, Rodríguez-Castillo Clorybeth, Carmona Juan.**

Composición del aceite esencial de las flores de *Oyedaea verbesinoides* D.C.

**Menolasina Sabino.**

Más acerca del comportamiento electroquímico de la dopamina con el pH del medio electrolítico.

**Reyes Marisela, Barazarte Andris, Fonseca Yuraima, Fontal Bernardo, Usubillaga Alfredo, Suárez Trino, Bellandi Fernando, Vielma Joel.**

Catalytic hydrogenation of kaurenoic and grandiflorenic acids methyl esters with  $\text{RuCl}_2(\text{DMSO})_4$  in homogeneous and biphasic media.

Villasmil Thayded, Peña Alexis, Aparicio Rosa, Usubillaga Alfredo.

Ésteres glicosídicos de algunos derivados del ácido *ent-kaur-16-eno-19-oico*.

## Volumen 57 (1) Año 2015

**Peña Alexis, Usubillaga Alfredo, Alarcón Libia, Velasco Judith, Aparicio Rosa.**

Obtención de derivados azufrados del ácido kaurénico y de otros kaurenos substituidos en la posición C-15 y su actividad antibacteriana.

**Rivas Nieto Rebeca, Martínez Yris, Materán Jesús, Ortiz Reynaldo.**

Estudio *in situ* por espectroscopia infrarroja con transformada de Fourier de la oxidación electroquímica del acetaminofén en medio acuoso.

**Obregón-Díaz Ysbelia, Rojas-Fermín Luis, Usubillaga Alfredo, Pouységu Laurent, Quideau Stéphane.**

Study of the chemical composition of the essential oil from the hybrid Asteraceae *Carramboa tachirensis* (Aristeg.) Cuatrec.

**Pinto Ana Andreina, Amaro-Luis Juan Manuel.**

Secondary metabolites from *Chaptalia meridensis*.

## Volumen 57 (2) Año 2015

**Gina Meccia, Patricia Vit, Luis B. Rojas, Juan Carmona, Bertha Santiago, Alfredo Usubillaga.**

Composición química del aceite esencial de hojas frescas de *Annona muricata* L., de Mérida, Venezuela.

**Peña G Jesús A, Rosales Yolima, Giampaolo Orlandoni.**

Estudio del crecimiento bacteriano. Enfoque de análisis de datos de medidas repetidas.

**Guillén-Guillén Ana M, Brunetto Rosario, León-Leal Andrés, Galignani Máximo, Lobatón-Álvarez Robert, Colón-Useche Sarín, Calderón-González Laura.**

Validación de un método analítico por cromatografía

líquida de alta resolución en fase reversa para la cuantificación de hidroclorotiazida y clorhidrato de propranolol en formas farmacéuticas sólidas.

**Gutiérrez Carlos, Rivera Yezabel, Gómez Rubén, Bastidas Vanessa, Izaguirre César.**

Extracción y caracterización de grasa y almidón de la almendra de mango variedad Alphonso (*Mangifera indica* L).

## Volumen 58 (1) Año 2016

**Rojas Janne, Velasco Judith, Buitrago Alexis, Mender Thamara, Rojas John.**

Evaluación de la actividad antimicrobiana de plantas medicinales seleccionadas del Jardín Botánico del Orinoco, municipio Heres, Estado Bolívar.

**González-Ramírez Carolina, Martínez Asdrúbal, Assouad Manuel, Álvarez Janeth, Gil-Gómez Florimar, Castro-Vera Trino, Pérez-De Pablos Carlos, Dávila Ciro.**

Fasciolosis y parásitos gastrointestinales en becerros de la Estación Experimental "El Joque" Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

**Mogollón José Ángel, Rondón María Eugenia, Morales Antonio, Contreras Billmary Zuleyma.** Estudio fitoquímico y actividad antioxidante de los extractos de las partes aéreas de *Euphorbia laurifolia* Juss. ex Lam.

**Colón-Useche Sarín, Guillén Ana, Peña Jesús, Lobatón Robert, León Andrés, Calderón Laura.**

Comparación de los perfiles de disolución de cápsulas de cefadroxilo comercializadas en Venezuela.

## Volumen 58 (2) Año 2016

**Morillo Marielba, Visbal Tomas, Vielma Rosa Alba, Peña Liz, González Isbelia, Medina Ana Luisa.**

Composición química y perfil mineral de materias

primas de origen animal y vegetal utilizadas en la formulación de dietas para la alimentación de alevines de *Colossoma macropomum*.

**Bracho-Niño Ismer, Rojas-Fermín Luis, Usubillaga Alfredo, Carmona Juan, Carrero José, Hernández Johanna, Deffieux Denis, Pouységu Laurent, Quideau Stéphane.**

Estudio fitoquímico de la resina de *Protium carana* March (Burseraceae), derivados semisintéticos de los triterpenos  $\alpha/\beta$ -amirinas, determinación de su actividad antioxidante y actividad antibacteriana.

**Visbal Tomas, Morillo Marielba, Rial Leandra, Altuve Daisy, Betancourt Carlos, Medina Ana.**

Uso de chachafruto (*Erythrina edulis*) y soya (*Glycine max*) como sustituto de la harina de pescado en la formulación de dietas para alevines de coporo (*Prochilodus mariae*).

**Rosales-Oballos Yolima, Raybaudi-Massilia Rosa, Medina Ana L., Mosqueda-Melgar Jonathan, Tomé-Boschian, Elisabetta.**

Evaluación sensorial de lonjas de jamón cocido y pechuga de pavo, recubiertas con películas antimicrobianas de alginato de sodio.