

# Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 87 - Nº 3 - 2024  
ISSN: 0041-8307  
ISSN-e: 2739-0373  
Depósito legal: 195902 DF 224  
Caracas/Venezuela  
Indexada en LILACS, Latindex y Revencyt

## Universidad Central de Venezuela

### Rector

Dr. Víctor Rago

### Vicerrectora Académica

Dra. María Fátima Garcés

### Vicerrector Administrativo

Dr. José Balbino León

### Secretaria

Dra. Corina Aristimuño

## Facultad de Farmacia

### Decano (E)

Dr. Michel Mijares

### Directora Administrativa

Dra. María Isabel Calderón

### Coordinadora Académica

Esp. Dhilcia Astrid Pinto

### Directora del Instituto de

### Investigaciones Farmacéuticas

Dra. María Gabriela Matos

### Director de Postgrado

Dr. Michael Mijares

### Coordinadora de Extensión

Esp. Marisol Gómez

## Revista Facultad de Farmacia

### Editora

Dra. Anita Stern Israel

### Comité Editorial

Dra. María Margarita Salazar-Bookaman

Dra. Alírica Suárez

Dr. Jaime Charris

Dra. Isabel Andueza

Dr. David De Souza

Dra. Miriam Regnault

### Diagramación y montaje en línea

Yraiceles Jiménez (yrajimenez@gmail.com)

### Dirección

Facultad de Farmacia UCV - Apartado 40.109  
Caracas 1040-A - Venezuela

Portada: *In Memoriam* del  
Dr. Carlos Eduardo Ciangherotti Franco

# Contenido

<i>In Memoriam</i> . Semblanza de un docente, científico, decano y gran ser humano. Dr. Carlos Eduardo Ciangherotti Franco	145
Popat N. Patil, Ph.D. Profesor Emérito de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la Universidad del Estado de Ohio, Estados Unidos de Norte América	
<b>MARÍA MARGARITA SALAZAR-BOOKAMAN</b>	151
Metabolitos secundarios mayoritarios de las hojas de <i>Antidaphne viscoidea</i> Poepp. & Endl. (Santalaceae)	
<b>KATIUSKA CHÁVEZ, GUIDMAR DONALLE, STEPHEN TILLET, ALÍRICA I. SUÁREZ</b>	159
Efecto de la <i>Ruellia tuberosa</i> L. sobre la proliferación celular y la citotoxicidad inducida por la alta concentración de glucosa en células de epitelio renal en cultivo	
<b>CARLOS CIANGHEROTTI †, GIOVANNINA ORSINI, ANITA ISRAEL</b>	171
Bioavailability and molecular recognition between secondary metabolites of <i>Euphorbia hirta</i> L. and 5-lipoxygenase using fragment molecular orbital method and pair interaction energy decomposition analysis	
<b>EMILDO MARCANO, YSBELIA SÁNCHEZ</b>	182
Prevalencia de pacientes con intentos suicidas en la población amazónica, 2019-2024	
<b>MARÍA L. CARDOZO SOTO, NATALY B. VISTIN GUAMANTAQUI, KARLA J. PADILLA FIALLOS</b>	198
Estandarización de PCR múltiple para identificación simultánea de los patógenos <i>E. coli</i> , <i>S. aureus</i> y <i>L. monocytogenes</i> en queso blanco.	
<b>MARÍA G. CESTARI B., MARIAM A. OTERO T., MARÍA G. TORRES R., GRICELIS P. MARTÍNEZ, MARÍA I. CALDERÓN, MICHAEL R. MIJARES</b>	209
Síntesis y Caracterización de un Nanocompuesto de Cobrepoliquitosano/Ácido Hialurónico y su Actividad Antimicrobiana	
<b>JOSÉ D. TOVAR, MARÍA RODRÍGUEZ, JACOBUS DE WAARD, FRANKLIN CLARO</b>	223
Desarrollo de gel tópico a base de ácido hialurónico y lidocaína para el tratamiento de úlceras bucales	
<b>MARÍA V. DURAN MENDOZA, LORENA M. JIMÉNEZ BÁRCENAS, KELLY A. MORENO OROPEZA, RAUDET A. VILLAMIZAR CORTEZ, ISABEL ANDUEZA</b>	236
Evaluación comparativa entre los perfiles de disolución de tabletas de clorhidrato de propranolol genéricas del mercado venezolano y el importado	247
<b>JANESKY AGUDELO, JENNIFFER TOVAR, MARISABEL BOR</b>	
Educación en Bioética: Orígenes y evolución histórica	
<b>MARÍA MARGARITA SALAZAR-BOOKAMAN, MARITZA PADRÓN-NIEVES</b>	257
Validación de un método analítico por HPLC en fase reversa para la determinación de vitaminas B1 y B2 en cereales.	
<b>GREILE D. ORTIZ M., ALICIA M. RINCÓN C., LIZET Y. BOU RACHED R</b>	265
Desarrollo y validación de un método analítico RP-HPLC para la determinación cuantitativa de Dipirona en tabletas	281
<b>LUIS A. TINEO A., MARISABEL BOR</b>	
Normas de publicación	301



Esta revista se publica con el auspicio del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela en formato digital, en su Repositorio Institucional Saber UCV