

## Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 88 - Nº 2 - 2025

ISSN: 0041-8307

ISSN-e: 2739-0373

Depósito legal: 195902 DF 224

Caracas/Venezuela

## 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

Prof. Noris Vera

### Directora del Instituto de Investigaciones Farmacéuticas

Dra. María Gabriela Matos

### Director de Postgrado

Dr. Michael Mijares

### Coordinadora de Extensión

Esp. Marisol Gómez

Indexada en LILACS, Latindex y Revencyt



### Diagramación y montaje en línea

Yraiceles Jiménez (yrajimenez@gmail.com)

### Dirección

Facultad de Farmacia UCV - Apartado 40.109

Caracas 1040-A - Venezuela

**Portada:** Conmemoración del Octogésimo Cuarto Aniversario de la Reinstalación de la Facultad de Farmacia, UCV

COMITÉ EDITORIAL		II
EDITORIAL: Del Laboratorio al Botiquín: El Gran Secreto del Mosquito para Medicamentos más Seguros. <b>MARCO ANTONIO ÁLVAREZ OCHOA</b>		121
Nanotransportadores a base de Quitosano para la liberación de fármacos <b>KARLA K CALO O, ISABEL C ANDUEZA G</b>		124
Develando la Disrupción de la Homeostasis del Ca <sup>2+</sup> en Tripanosomatídios como Blanco Terapéutico contra la Enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis. Reposicionamiento y uso combinado de drogas. <b>GUSTAVO BENAİM</b>		138
Plantas acuáticas medicinales. Revisión de especies de los humedales de Suramérica. <b>ANABEL RIAL B.</b>		156
Uso de los inhibidores de la bomba de protones en consulta ambulatoria: patrones de prescripción médica en Caracas. <b>ANA S. GRELA GOMES, LESBIA MUÑO</b>		202
Optimización del proceso de liofilización de cultivos microbianos para su aplicación en laboratorios de control de calidad en alimentos <b>MYLADY A. BASTIDAS DALLA TORRE, LAURA DE OLIVEIRA, ARCIDES PERDOMO, LIZET BOU RACHED, MARÍA ISABEL CALDERÓN, ALICIA MARIELA RINCÓN, ANA MARÍA REYES</b>		217
Enzimas hepáticas en pacientes con cáncer que reciben quimioterapia <b>HELGA HERNÁNDEZ-JAÍMES, MARÍA DANIELA MONTEVERDE-GASCÓN, MERCEDES ESPERANZA ROMERO-HERNÁNDEZ</b>		234
Diseño de sistema mucoadhesivo nanoparticulado para la administración de un antiinflamatorio no esteroideo por vía intranasal. <b>ALEJANDRO S. ANTÍA URRIOLA, CARLOS A. GARCÍA TOVAR, KARLA K. CALO OMAÑA, ISABEL ANDUEZA</b>		245
Factores Determinantes de la No Adherencia al Tratamiento Farmacológico en Pacientes con Hipertensión Arterial o Diabetes Mellitus. <b>GERARDO J. PARRA JAÍMES, LESBIA MUÑO</b>		261
Verificación de métodos alternativos para la cuantificación de mohos y levaduras en una empresa alimentaria según la Norma ISO 16140-3:2021 <b>MARÍA T. ARAUJO SÁEZ, LAURA DE OLIVEIRA, LIZET BOU RACHED, MARÍA ISABEL CALDERÓN, ALICIA MARIELA RINCÓN, ANA MARÍA REYES</b>		276
Factores psicológicos y aptitudinales como predictores del bloqueo en el rendimiento matemático en estudiantes universitarios venezolanos de primer ingreso. <b>JORGE L. RODRÍGUEZ P.</b>		290
Rizos definidos y saludables: Desarrollo y evaluación de la eficacia de un acondicionador sin enjuague con ingredientes naturales <b>ALEXANDRA D. CORONADO VELÁSQUEZ, YORLIANY F. PÉREZ GARCÍA, LAURY G. ARTEAGA MARTÍNEZ, ANDREYNA D. OCANTO FARIAS, LUISA BUCARITO, MARÍA CONTRERAS, ALBIN ROMERO</b>		295
Estudio comparativo de la confianza en la adquisición de medicamentos en farmacias privadas vs. farmacias móviles estatales en Macarao. <b>YIRALY CLARETH NÚÑEZ, LESBIA MUÑO</b>		308
Formulación de un granulado de acetaminofén y cafeína mediante el método de granulación húmeda, para uso oral. <b>CARILYS L. GONZÁLEZ BECERRA, GLEDYS K. MORA SÁNCHEZ, MARÍA Y. BERRÍOS DELFIN, MICHELLE D. SILVEIRA GARCÍA, WANDER CAIRES, MARISABEL BOR, JOSÉ D. DE SOUSA</b>		322
Desarrollo de un cremigel a base de nanopartículas de plata y quitosano para el tratamiento de quemaduras. <b>ARIADNA LOVERA PINTO, GISELLE G. GAVIOLA GONZÁLEZ, RAMÓN D. MAGO CORDOVA, ANA V. TORRES PÉREZ, ISABEL ANDUEZA</b>		333
Evaluación de Urea y Creatinina Sérica en Adultos de Ciudad Guayana - Venezuela <b>MERCEDES ROMERO-HERNÁNDEZ, CECILIA BERMÚDEZ, LEXIMAR ASCANIO HELGA HERNÁNDEZ-JAÍMES</b>		346
Desarrollo de formulaciones de tabletas de ketorolaco trometamina <b>GLEDYS A. ANDRADE ACOSTA, LEIDY N. OSTOS RAMÍREZ, MARIALEJANDRA UZCÁTEGUI BACCO, MARISABEL BOR</b>		357
Exosomas vegetales de <i>Centella asiática</i> : Un enfoque biotecnológico novedoso para el rejuvenecimiento facial. <b>ANAMILENA SELLE AROCHA, DIANA FERNÁNDEZ PAIVA, DAYANNA MUJICA ALVARADO, ABRIL CARRILLO CARPIO, LUISA BUCARITO, MARÍA CONTRERAS, ALBIN ROMERO</b>		371
Competencias matemáticas en estudiantes del área de la salud en Venezuela: diagnóstico, brechas y estrategias para la trascendencia en contexto. <b>JORGE L. RODRÍGUEZ P.</b>		385
NORMAS DE PUBLICACIÓN		392