

Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 88 - N° 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. **MARCO ANTONIO ÁLVAREZ OCHOA** 121

Nanotransportadores a base de Quitosano para la liberación de fármacos **KARLA K CALO O, ISABEL C ANDUEZA G** 124

Desvelando la Disrupción de la Homeostasis del Ca^{2+} en Tripanosomatidos como Blanco Terapéutico contra la Enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis. Reposicionamiento y uso combinado de drogas. **GUSTAVO BENAIM** 138

Plantas acuáticas medicinales. Revisión de especies de los humedales de Suramérica. **ANABEL RIAL B.** 156

Uso de los inhibidores de la bomba de protones en consulta ambulatoria: patrones de prescripción médica en Caracas. **ANA S. GRELA GOMES, LESBIA MURO** 202

Optimización del proceso de liofilización de cultivos microbianos para su aplicación en laboratorios de control de calidad en alimentos **MYLADY A. BASTIDAS DALLA TORRE, LAURA DE OLIVEIRA, ARCIDES PERDOMO, LIZET BOU RACHED, MARÍA ISABEL CALDERÓN, ALICIA MARIELA RINCÓN, ANA MARÍA REYES** 217

Enzimas hepáticas en pacientes con cáncer que reciben quimioterapia **HELGA HERNÁNDEZ-JAIMES, MARÍA DANIELA MONTEVERDE-GASCÓN, MERCEDES ESPERANZA ROMERO-HERNÁNDEZ** 234

Diseño de sistema mucoadhesivo nanoparticulado para la administración de un antiinflamatorio no esteroideo por vía intranasal. **ALEJANDRO S. ANTÍA URRIOLA, CARLOS A. GARCÍA TOVAR, KARLA K. CALO OMAÑA, ISABEL ANDUEZA** 245

Factores Determinantes de la No Adherencia al Tratamiento Farmacológico en Pacientes con Hipertensión Arterial o Diabetes Mellitus. **GERARDO J. PARRA JAIMES, LESBIA MURO** 261

Verificación de métodos alternativos para la cuantificación de mohos y levaduras en una empresa alimentaria según la Norma ISO 16140-3:2021 **MARÍA T. ARAUJO SÁEZ, LAURA DE OLIVEIRA, LIZET BOU RACHED, MARÍA ISABEL CALDERÓN, ALICIA MARIELA RINCÓN, ANA MARÍA REYES** 276

Factores psicológicos y aptitudinales como predictores del bloqueo en el rendimiento matemático en estudiantes universitarios venezolanos de primer ingreso. **JORGE L. RODRÍGUEZ P.** 290

Rizos definidos y saludables: Desarrollo y evaluación de la eficacia de un acondicionador sin enjuague con ingredientes naturales **ALEXANDRA D CORONADO VELÁSQUEZ, YORLYNIS F PÉREZ GARCÍA, LAURY G ARTEAGA MARTÍNEZ, ANDREYNA D OCANTO FARÍAS, LUISA BUCARITO, MARÍA CONTRERAS, ALBIN ROMERO** 295

Estudio comparativo de la confianza en la adquisición de medicamentos en farmacias privadas vs. farmacias móviles estatales en Macarao. **YIRALY CLARETH NÚÑEZ, LESBIA MURO** 308

Formulación de un granulado de acetaminofén y cafeína mediante el método de granulación húmeda, para uso oral. **CARILYS L GONZÁLEZ BECERRA, GLEDYS K MORA SÁNCHEZ, MARÍA Y BERRÍOS DELFÍN, MICHELLE D SILVEIRA GARCÍA, WANDER CAIRES, MARISABEL BOR, JOSÉ D DE SOUSA** 322

Desarrollo de un cremigel a base de nanopartículas de plata y quitosano para el tratamiento de quemaduras. **ARIADNA LOVERA PINTO, GISELLE G. GAVIOLA GONZÁLEZ, RAMÓN D. MAGO CORDOVA, ANA V. TORRES PÉREZ, ISABEL ANDUEZA** 333

Evaluación de Urea y Creatinina Sérica en Adultos de Ciudad Guayana – Venezuela **MERCEDES ROMERO-HERNÁNDEZ, CECILIA BERMÚDEZ, LEXIMAR ASCANIO HELGA HERNÁNDEZ-JAIMES** 346

Desarrollo de formulaciones de tabletas de ketorolaco trometamina **GLEIDIS A. ANDRADE ACOSTA, LEIDY N. OSTOS RAMÍREZ, MARIALEJANDRA UZCÁTEGUI BACCO, MARISABEL BOR** 357

Exosomas vegetales de *Centella asiática*: Un enfoque biotecnológico novedoso para el rejuvenecimiento facial. **ANAMILENA SELLE AROCHA, DIANA FERNÁNDEZ PAIVA, DAYANNA MUJICA ALVARADO, ABRIL CARRILLO CARPIO, LUISA BUCARITO, MARÍA CONTRERAS, ALBIN ROMERO** 371

Competencias matemáticas en estudiantes del área de la salud en Venezuela: diagnóstico, brechas y estrategias para la trascendencia en contexto. **JORGE L. RODRÍGUEZ P.** 385

NORMAS DE PUBLICACIÓN 392