

# Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 84- Nos 1 y 2 - 2021 - ISSN: 0041-8307  
Depósito legal: 195902 DF 224  
Caracas/Venezuela  
Indexada en LILACS, Latindex y Revencyt

## Universidad Central de Venezuela

### Rectora

Dra. Cecilia García-Arocha

### Vicerrector Académico

Dr. Nicolás Bianco

### Vicerrector Administrativo

Dr. Amalio Belmonte (E)

### Secretario

Dr. Amalio Belmonte

## Facultad de Farmacia

### Decana

Dra. Margarita Salazar-Bookaman

### Directora

Dra. Enriqueta Rodríguez

### Coordinadora Académica

Dra. Beth Díaz

### Director del Instituto de Investigaciones

Dra. Isabel Andueza

### Directora de Postgrado

Dra. Esdrás Arismendi

## Revista Facultad de Farmacia

### Editora

Dra. Anita Stern Israel

### Editora Asociada

Dra. Giovannina Orsini

### 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: Conmemoración de los 80 Años de la reinstalación  
de la Facultad de Farmacia de la UCV.

Diseño de la portada: Lic. Marijul Narvaez

# Contenido

Editorial	2
<b>MARÍA MARGARITA SALAZAR-BOOKAMAN</b>	
Aspectos funcionales de las L-aminoácido oxidasas (L-AAOS) de venenos de serpientes en accidentes ofídicos: una mini-revisión	8
<b>ALEXIS RODRÍGUEZ-ACOSTA</b>	
Importancia de la respuesta inmune celular adaptativa en la infección por SARS-CoV-2	17
<b>JUAN BAUTISTA DE SANCTIS, ALEXIS GARCÍA, DOLORES MORENO</b>	
Chemical Constituents of Two Ecuadorian Medicinal Plants <i>Tagetes terniflora</i> Kunth and <i>Croton rivinifolius</i> Kunth	30
<b>ALÍRICA I. SUÁREZ, VLADIMIR MOROCHO, VLADIMIR LUNA, KATTY CASTILLO, CHABACO ARMIJOS</b>	
Efecto del extracto acuoso de la raíz de <i>Ruellia tuberosa</i> L. sobre la activación de las ERK 1/2 renal de ratas con diabetes inducida por la estreptozotocina	41
<b>CARLOS CIANGHEROTTI, MARIELLA PASTORELLO, GIOVANNINA ORSINI, LOURDES PERDOMO, MARCO ÁLVAREZ Y ANITA ISRAEL</b>	
Efecto del resveratrol sobre el factor de crecimiento transformante $\beta$ sérico en la aterosclerosis	55
<b>JESSIKA JIMÉNEZ, JULIO CÉSAR GONZÁLEZ, LETICIA FIGUEIRA</b>	
Educación en Odontología: Del Paleolítico a la Pandemia por Coronavirus	69
<b>MARÍA MARGARITA SALAZAR-BOOKAMAN</b>	
Psicosis puerperal: Una patología olvidada	77
<b>MILAGROS ROJAS, MARVIN CHÁVEZ-CASTILLO, PAOLA RAMÍREZ, VÍCTOR LAMEDA, ANA VALERIA CASTRO, WHEELER TORRES, VALMORE BERMÚDEZ, JOSELYN ROJAS-QUINTERO</b>	
Actividad de las enzimas antioxidantes en la enfermedad periodontal en ratas espontáneamente hipertensas. Efecto del valsartán	96
<b>MARÍA GABRIELA MATOS, LETICIA FIGUEIRA, LOURDES PERDOMO, MARCO ÁLVAREZ, ANITA ISRAEL, MARÍA DEL ROSARIO GARRIDO</b>	
Notas de los efectos sinérgicos presentes entre varias toxinas de venenos de serpientes y sus posibles mecanismos de interrelación	115
<b>ALEXIS RODRÍGUEZ-ACOSTA</b>	
Analysis of the acid and neutral fractions present in <i>Carramboa tachirensis</i> (Aristeg.) Cuatrec. (Asteraceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry	126
<b>YSBELIA M. OBREGÓN, LUIS B. ROJAS, ROSA L APARICIO, ALFREDO USUBILLAGA</b>	
Efecto de la temperatura y humedad sobre algunas propiedades fisicoquímicas de formulaciones tópicas con nanopartículas de plata y zinc	134
<b>ISABEL ANDUEZA, KARLA CALO, MARÍA RODRÍGUEZ, JIMMY CASTILLO</b>	
Normas de publicación	143



Esta Revista se publica bajo el auspicio del  
Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico  
Universidad Central de Venezuela.

