

# Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 83 - Nos 1 y 2 - 2020 - 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. Alirica Suárez

Dra. María del Rosario Garrido

Dr. Jaime Charris

Dra. Isabel Andueza

Dr. David De Souza

Dra. Miriam Regnault

### Diagramación y montaje en línea

Giovannina Orsini (@GiovaOrsiniV)

### Dirección

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

Portada: *Plectranthus verticillatus* (Foto: Claudia Garbiso)

# Contenido

The serendipity of Homero Augusto Campos Iturrizaga	2
<b>AUGUSTO MANZO</b>	
Efecto del resveratrol sobre quimioquinas séricas en la aterosclerosis	7
<b>LETICIA FIGUEIRA, JULIO CÉSAR GONZÁLEZ</b>	
A brief overview of flavonoids as antiviral compounds in coronavirus time	24
<b>ALÍRICA SUÁREZ</b>	
Primer reporte de distres respiratorio severo por lophomoniasis pulmonar en Ecuador	43
<b>ANTONY HIDALGO, MARÍA CARDOZO, AMÉRICO ARBOLEDA, PABLO OVIEDO, JAIME TRUJILLO, KARLA PADILLA, JOHN DELGADO, CARLOS CARLOS, MILTON VÁSQUEZ, CÉSAR MEJÍA</b>	
Nanotecnología: innovación farmacéutica en sistemas de liberación oftálmicos	49
<b>ISABEL ANDUEZA</b>	
Efecto del valsartan sobre las vías de señalización del receptor TR4 en la enfermedad periodontal experimental	57
<b>MARÍA GABRIELA MATOS, MARCO ÁLVAREZ, LOURDES PERDOMO, MARÍA DEL ROSARIO GARRIDO, ANITA ISRAEL</b>	
Antidiabetic activity of <i>Croton matourensis</i> in alloxan-induced diabetic rats	72
<b>FÁTIMA TORRICO, JOSEPH ORTEGA, MARIANA CEPEDA, GUERRERO GERALDINE, PERLA CEDEÑO, AMELIN GUEVARA, ALÍRICA SUÁREZ</b>	
Algunas consideraciones sobre síndrome metabólico y evolución	81
<b>JAVIER GARCÍA DE ALBA GARCÍA, ANA SALCEDO ROCHA, JOSÉ PARRA CARRILLO</b>	
The hypoglycemic potential of genus <i>Morus</i> : Bioavailability and molecular docking between secondary metabolites of <i>Morus alba</i> L. and sulfonylurea receptor 1 (SUR1)	89
<b>EMILDO MARCANO, YSABELIA SÁNCHEZ</b>	
Vas deferens sympathetic activity homeostasis involving capsaicin-sensitive neurons	105
<b>HOMERO AUGUSTO CAMPOS†</b>	
Phenolic compounds from fruits of <i>Protium tovarense</i> Pittier and their potential pharmacological actions	113
<b>ALÍRICA SUÁREZ, LUIMAR CASSIRAN, KATIUSKA CHÁVEZ</b>	
<i>Coleus</i> y <i>Plectranthus</i> (Lamiaceae) en Venezuela: actualización nomenclatural y usos tradicionales	123
<b>GIOVANNINA ORSINI</b>	
ÍNDICES Y NORMAS DE PUBLICACIÓN 138	



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

