

# Revista Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela

Vol. 87 - N<sup>os</sup> 1 y 2 - 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

Dr. Carlos Ciangherotti

### 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: Facultad de Farmacia, UCV

# Contenido

Carta al Editor	3
<b>MARCO ÁLVAREZ, ELIANA NAVARRO, AURORA BARRIOS</b>	
Sistemas CRISPR-CAS: una perspectiva histórica y estructural	5
<b>CARLA NAVARRO, MARÍA P. DÍAZ, ANDREA DÍAZ, PABLO DURAN, ANA CASTRO, EMMA GUTIÉRREZ, CLÍMACO CANO, ANA-KARINA CARBONELL-ZABAleta, VALMORE BERMÚDEZ</b>	
Síntesis y evaluación preliminar como tripanocida y leishmanicida de una serie de análogos del ácido-2-fenil-benzotiazol-6-carboxílico	39
<b>ALI MIJOBA, ZULEYMA BLANCO, NEREIDA PARRA, FRANCIS GÓMEZ, ESTEBAN FERNANDEZ-MOREIRA, HEGIRA RAMÍREZ, XENÓN SERRANO, JAIME CHARRIS</b>	
La dimetilarginina asimétrica y el óxido nítrico en la Aterosclerosis. Su papel como marcador sérico de la aterosclerosis	48
<b>LETICIA FIGUEIRA, JULIO CÉSAR GONZÁLEZ</b>	
On the path to a diabetes cure: a critical appraisal of developments in pancreatic beta cell encapsulation and implantation	62
<b>MARÍA DÍAZ, OMAR A. ROSS, HELIANA PARRA, CARLA NAVARRO, WHEELER TORRES, RUBÉN CARRASQUERO, ANA-KARINA CARBONELL-ZABAleta, VALMORE BERMÚDEZ</b>	
La Unión Europea y los Fondos Europeos	82
<b>MARÍA DEL ROSARIO GARRIDO, GINÉS TOCÓN PASTOR</b>	
Prevalencia de anemia, leucopenia y trombocitopenia en una población adulta en el servicio de hospitalización de una institución prestadora de servicios de salud de tercer nivel, Sincelejo-Sucre	105
<b>IRENE TOVÍO-MARTÍNEZ, ALMA LUNA-MANJARREZ, NERLIS PÁJARO-CASTRO, EDGAR VERGARA-DAGOBETH</b>	
Caso clínico: Lepra Lepromatosa	116
<b>VALMORE BERMÚDEZ, MARÍA JOSÉ CALVO, NAILET ARRAIZ, MARICARMEN CHACÍN</b>	
Bioética: Una visión general	126
<b>MARÍA MARGARITA SALAZAR-BOOKAMAN</b>	
Normas de publicación	141



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



CDCH-UCV