



# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

Volumen 23 - No. 2

Año 2020

## Órgano Oficial de la SVBE

### CONTENIDO

#### EDITORIAL

María Fátima Garcés..... 134

#### ARTÍCULOS DE REVISIÓN:

**Pandemia y epidemia de COVID-19 en Venezuela y proyección en aplazamiento: subregistro, ruralización y exceso de mortalidad. Noviembre, 2020**

Alejandro Rísquez Parra, Luis Echezuría Marval, José Félix Oletta López, Mariano Fernández-Silano..... 136

**A más de 6 meses de la declaración de la pandemia: requisitos de las instalaciones, los equipos y el personal del laboratorio para la detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19.**

Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández..... 144

**Detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19: a más de 6 meses de la declaración de la pandemia**

Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández..... 170

**Pruebas antigénicas en la vigilancia epidemiológica de COVID-19**

Carlos D'Suze García, Josefa Villasmil Arias, Luis Echezuria Marval..... 190

**Potenciales opciones terapéuticas para infecciones por SARS-CoV 1 Y 2**

Juan Bautista De Sanctis, Dolores Moreno, Alexis García, Gricelis Martínez, Michael Mijares..... 206

**AGRADECIMIENTO PARA LOS ARBITROS DE 2020..... 215**

**ÍNDICE POR AUTORES, TÍTULOS Y PALABRAS CLAVE AÑO 2020..... 216**

**INFORMACIÓN PARA AUTORES..... 220**

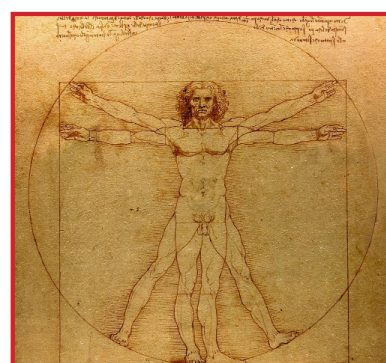
Revista arbitrada e indizada

LILACS (BIREME)

Depósito Legal 199202DF899

ISSN 1315-1746

Miembro ASEREME





# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

---

Volumen 23. No 2.  
Año 2020



Revista arbitrada e indizada dedicada a publicar los trabajos de los profesionales del Bioanálisis en investigación básica y aplicada.

**Dirección:** Av. Ppal c/c Alfredo Jahn y Alvarez Michaud.  
Casa Colegio de Bioanalistas. Nro. 13-01. Urb. Los  
Chorros. Zona Postal 1070. Caracas - Venezuela.

ISSN: 1315-1746

**Depósito Legal:** pp 199202DF899

Indizada

LILACS (BIREME)

MIEMBRO ASEREME

Publicación Semestral de la SVBE

2019-2020

## Consejo Directivo

### Editores

Dra. María Fátima Garcés  
MSc. Maikell Segovia

### Gerencia Editorial

Dra. María Fátima Garcés  
Gerencia Administrativa  
MSc. Sharim Marrero

## Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas (S.V.B.E.)

### Junta Directiva

#### Presidenta

MSc. Yaniska Fránquiz

#### Dirección General

Dra. María Fátima Garcés

#### Dirección Científica

MSc. Aura Palencia

#### Dirección Administrativa

MSc. Sharim Marrero

#### Dirección de Proyectos y Divulgación Científica

MSc. Valmore Rodríguez

#### Comisión evaluadora de credenciales:

Dra. María Fátima Garcés  
MSc. Aura Palencia  
MSc. Valmore Rodríguez

#### Comisión para otorgar unidades crédito

Lic. Josefina Guariguata  
Esp. Shasbleidy Diaz  
MSc. Martha Herrera

#### Comité de Redacción

Dra. Priva Zabner de Oziel, Esp. Noel Silva  
Esp. Shasbleidy Díaz, MSc. Valmore Rodríguez  
Dra. María Fátima Garcés, MSc. Giuseppe Ferrara,  
Dra. Marlyn Vivenes, MSc. Celsy Hernández,  
Dra. Hilda Stekman.



# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

## CONTENIDO

Vol. 23 - No 2	2020
<b>EDITORIAL</b>	
María Fátima Garcés.....	134
<b>ARTÍCULOS DE REVISIÓN:</b>	
<b>Pandemia y epidemia de COVID-19 en Venezuela y proyección en aplazamiento: subregistro, ruralización y exceso de mortalidad. Noviembre, 2020</b>	
Alejandro Rísquez Parra, Luis Echezuría Marval, José Félix Oletta López, Mariano Fernández-Silano.....	136
<b>A más de 6 meses de la declaración de la pandemia: requisitos de las instalaciones, los equipos y el personal del laboratorio para la detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19.</b>	
Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.....	144
<b>Detección del SARS-CoV-2 y diagnóstico de COVID-19: a más de 6 meses de la declaración de la pandemia</b>	
Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.....	170
<b>Pruebas antigénicas en la vigilancia epidemiológica de COVID-19</b>	
Carlos D'Suze García, Josefa Villasmil Arias, Luis Echezuria Marval.....	190
<b>Potenciales opciones terapéuticas para infecciones por SARS-CoV 1 Y 2</b>	
Juan Bautista De Sanctis, Dolores Moreno, Alexis García, Gricelis Martínez, Michael Mijares.....	206
<b>AGRADECIMIENTO PARA LOS ARBITROS DE 2020.....</b>	215
<b>ÍNDICE POR AUTORES, TÍTULOS Y PALABRAS CLAVE AÑO 2020.....</b>	216
<b>INFORMACIÓN PARA AUTORES.....</b>	220



# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

## CONTENTS

Vol. 23 - No 2	2020
<b>EDITORIAL</b>	
María Fátima Garcés.....	134
<b>REVIEW ARTICLE:</b>	
<b>Pandemic and COVID-19 epidemic in venezuela and projection in deferral: Under-registration, ruralization and excess mortality. November, 2020.</b>	
Alejandro Rísquez Parra, Luis Echezuría Marval, José Félix Oletta López, Mariano Fernández-Silano.....	136
<b>More than 6 months after the pandemic declaration: laboratory facilities, equipment and personnel requirements for the detection of SARS-CoV-2 and diagnosis of COVID-19.</b>	
Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.....	144
<b>SARS-CoV-2 detection and COVID-19 diagnosis: more than 6 months after the declaration of the pandemic</b>	
Celsy Hernández, María Fátima Garcés, Elizabeth Hernández.....	170
<b>Antigenic tests in COVID-19 epidemiological surveillance</b>	
Carlos D'Suze García, Josefa Villasmil Arias, Luis Echezuria Marval.....	190
<b>Potential therapeutic options for SARS-CoV 1 and 2 infections</b>	
Juan Bautista De Sanctis, Dolores Moreno, Alexis García, Gricelis Martínez, Michael Mijares.....	206
<b>THANK YOU TO THE 2020 ARBITERS.....</b>	215
<b>INDEX BY AUTHORS, TITLES AND KEYWORDS YEAR 2020.....</b>	216
<b>INFORMATION FOR AUTHORS.....</b>	220