



Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

Volumen 27 - No. 2

Año 2024

Órgano Oficial de la SVBE

CONTENIDO

EDITORIAL

María Fátima Garcés.....	43
--------------------------	----

Semblanza del Profesor Carlos Santacruz Fernández

Eva Pérez de Suárez, Isidro Piedra Pérez.....	44
---	----

ARTÍCULOS ORIGINALES:

Cuantificación e identificación de microplásticos en donantes de sangre del Hospital "Lcdo. José María Benítez", 2023-2024

Franklin Pacheco-Coello, Daniel Figueroa, Joel Gutiérrez, Benito Aguilera, Maiqui Flores.....	50
---	----

Multidrogoresistencia y detección de biopelículas en cepas de *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital de Caracas, Venezuela.

Mairim Camacaro, Dianny Martínez, Ana Gamboa.....	57
---	----

Panorama de la Normalización enfocada a los laboratorios clínicos de la región latinoamericana

Sheilar Teresa Peña Hernández, Shasbleidy Díaz González, Jhoan José Sira Carrasquero, Juan de Dios Urdaneta Sánchez.....	65
---	----

Métodos cromatográficos en el análisis de biomarcadores de exposición a contaminantes ambientales

Gabriela Romero, Aura Palencia, Rodolfo Contreras.....	78
--	----

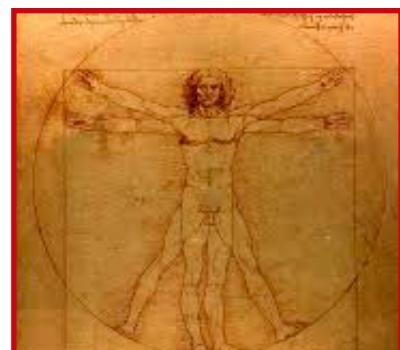
ÍNDICE POR AUTORES.....	94
--------------------------------	----

ÍNDICE POR TITULOS.....	96
--------------------------------	----

ÍNDICE PALABRAS CLAVE.....	97
-----------------------------------	----

AGRADECIMIENTO PARA LOS ÁRBITROS DE 2024.....	98
--	----

INFORMACIÓN PARA AUTORES.....	99
--------------------------------------	----





Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

CONTENIDO

Vol. 27 - No 2

2024

EDITORIAL

María Fátima Garcés.....	43
--------------------------	----

Semblanza del Profesor Carlos Santacruz Fernández

Eva Pérez de Suárez, Isidro Piedra Pérez.....	44
---	----

ARTÍCULOS ORIGINALES:

Cuantificación e identificación de microplásticos en donantes de sangre del Hospital "Lcdo. José María Benítez", 2023-2024

Franklin Pacheco-Coello, Daniel Figueroa, Joel Gutiérrez, Benito Aguilera, Maiqui Flores.....	50
---	----

Multidrogoresistencia y detección de biopelículas en cepas de *Pseudomonas aeruginosa* en un hospital de Caracas, Venezuela.

Mairim Camacaro, Dianny Martínez, Ana Gamboa.....	57
---	----

Panorama de la Normalización enfocada a los laboratorios clínicos de la región latinoamericana

Sheilar Teresa Peña Hernández, Shasbleidy Díaz González, Jhoan José Sira Carrasquero, Juan de Dios Urdaneta Sánchez.....	65
---	----

Métodos cromatográficos en el análisis de biomarcadores de exposición a contaminantes ambientales

Gabriela Romero, Aura Palencia, Rodolfo Contreras.....	78
--	----

ÍNDICE POR AUTORES.....	94
--------------------------------	----

ÍNDICE POR TITULOS.....	96
--------------------------------	----

ÍNDICE PALABRAS CLAVE.....	97
-----------------------------------	----

AGRADECIMIENTO PARA LOS ÁRBITROS DE 2024.....	98
--	----

INFORMACIÓN PARA AUTORES.....	99
--------------------------------------	----



Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

CONTENTS

Vol. 27 - No 2	2024
EDITORIAL	
María Fátima Garcés.....	43
Biography of Profesor Carlos Santacruz Fernández	
Eva Pérez de Suárez, Isidro Piedra Pérez.....	44
ORIGINAL ARTICLE:	
Quantification and identification of microplastics in blood donations from the Hospital “Lcdo. José María Benítez”, 2023-2024	
Franklin Pacheco-Coello, Daniel Figueroa, Joel Gutiérrez, Benito Aguilera, Maiqui Flores.....	50
Multidrug resistance and biofilm detection in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains in a hospital in Caracas, Venezuela	
Mairim Camacaro, Dianny Martínez, Ana Gamboa.....	57
Overview of Standardization focused on clinical laboratories in the Latin American region	
Sheilar Teresa Peña Hernández, Shasbleidy Díaz González, Jhoan José Sira Carrasquero, Juan de Dios Urdaneta Sánchez.....	65
Chromatographic methods for analyzing biomarkers of exposure to environmental contaminants	
Gabriela Romero, Aura Palencia, Rodolfo Contreras.....	78
INDEX BY AUTORS.....	
.....	94
INDEX BY TITLE.....	
.....	96
KEYWORD INDEX.....	
.....	97
AGRADECIMIENTO PARA LOS ÁRBITROS DE 2024.....	
.....	98
INFORMATION FOR THE AUTORS.....	
.....	99