

TABLA DE CONTENIDO

EDITORIAL

- El virus del Zika, sus consecuencias en la calidad de vida de la población y en el sistema de salud y seguridad social de Colombia 5
Jorge Enrique Pérez Cárdenas

ARTÍCULOS ORIGINALES

- Prevalencia de sífilis en una población de gestantes de dos comunidades de un municipio de Colombia 9
Beatriz Giraldo-Ospina, Daniel Eduardo Henao-Nieto, Mateo Flórez-Salazar, Fernando Parra-Londoño, Ermin Leandro Gómez-Giraldo, Omar Jahir Mantilla-Moreno
- Estimación de la prevalencia de parásitos intestinales en niños de dos comunidades colombianas 19
Beatriz Giraldo-Ospina, Luz Stella Ramírez-Hoyos, Daniel Eduardo Henao-Nieto, Mateo Flórez-Salazar, Fernando Parra-Londoño, Ermin Leandro Gómez-Giraldo, Omar Jahir Mantilla-Moreno
- Caracterización de la estructura secundaria de subtipos de la histona H1 por difracción circular 29
Mary Orrego Cardozo, Inma Ponte, Pedro Suau
- Cinética de crecimiento de *Lactobacillus lactis* y determinación del efecto probiótico en cepas patógenas 49
Henry Jurado-Gámez, Verónica Jarrín-Jarrín
- Detección de cepas de *Klebsiella pneumoniae* productoras de betalactamasas de espectro extendido aisladas en un centro clínico de alta complejidad en santa marta, Colombia 63
Mónica Patricia López, Cindi Natali Guete, Jacqueline Ospina
- Aplicación de técnicas de minería de datos en atención primaria en salud (APS) para el análisis de riesgos en mujeres gestantes de la población manizaleña atendida por Assbasalud 71
Julián Andrés Gallego, Luisa Fernanda Navarro, Luis Fernando Castillo

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

- Métodos de tipificación y epidemiología molecular de *Staphylococcus aureus* con resistencia a la meticilina 81
Mónica Chávez, Natalia C. Erazo, Daniel A. Reina, Mario Esparza
- Consumo de nutracéuticos, una alternativa en la prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles 91
Sara Rojas Jiménez, Johan Sebastián Lopera Valle, Alejandra Uribe Ocampo, Sara Correa Pérez, Natalia Perilla Hernández, Juan Sebastián Marín Cárdenas

AUTORES

NORMAS EDITORIALES

biosalud	Manizales	(Colombia)	Vol. 14	No. 2	126 p.	julio - diciembre	2015	ISSN 1657-9550 (Impreso)	ISSN 2462-960X (En línea)
----------	-----------	------------	---------	-------	--------	-------------------	------	-----------------------------	------------------------------

TABLE OF CONTENTS

EDITORIAL

- Zika virus, its impact on the life quality of population and on the health and social security system of Colombia 5
Jorge Enrique Pérez Cárdenas

ORIGINAL ARTICLES

- Prevalence of Syphilis in a population of pregnant women of two vulnerable communities in a colombian municipality 9
Beatriz Giraldo-Ospina, Daniel Eduardo Henao-Nieto, Mateo Flórez-Salazar, Fernando Parra-Londoño, Ermin Leandro Gómez-Giraldo, Omar Jahir Mantilla-Moreno
- Estimate of intestinal parasites prevalence in infants of two colombian communities 19
Beatriz Giraldo-Ospina, Luz Stella Ramírez-Hoyos, Daniel Eduardo Henao-Nieto, Mateo Flórez-Salazar, Fernando Parra-Londoño, Ermin Leandro Gómez-Giraldo, Omar Jahir Mantilla-Moreno
- Characterization of the secondary structure of histone H1 subtypes by circular dichroism (CD) 29
Mary Orrego Cardozo, Inma Ponte, Pedro Suau
- Lactobacillus lactis* growth kinetics and determination of probiotic effect on pathogen strains 49
Henry Jurado-Gómez, Verónica Jarrín-Jarrín
- Detection of *Klebsiella pneumoniae* strains producers of extended spectrum beta-lactamases isolated in a high complexity clinical center in Santa Marta, Colombia 63
Mónica Patricia López, Cindi Natali Guete, Jacqueline Ospina
- Application of data mining techniques in primary health care (PHC) for risk analysis in pregnant women in the population of Manizales attended by Assbasalud 71
Julián Andrés Gallego, Luisa Fernanda Navarro, Luis Fernando Castillo

REVISION ARTICLES

- Tipification methods and molecular epidemiology of *Staphylococcus aureus* with methicillin resistance 81
Mónica Chávez, Natalia C. Erazo, Daniel A. Reina, Mario Esparza
- Nutraceutical consumption, an alternative in the prevention of non transmissible chronic diseases 91
Sara Rojas Jiménez, Johan Sebastián Lopera Valle, Alejandra Uribe Ocampo, Sara Correa Pérez, Natalia Perilla Hernández, Juan Sebastián Marín Cárdenas

AUTHORS

AUTHOR GUIDELINES