

TABLA DE CONTENIDO

EDITORIAL

La eliminación de la sífilis congénita en Colombia: una utopía si no se aplican las medidas de control 5
Jorge Enrique Pérez Cardenas

ARTÍCULOS ORIGINALES

La inmunorreactividad a Calbindina en células de purkinje del cerebelo de ratones no es afectada 9
por la infección con virus de la rabia
Julián Ricardo Naizaque G., Orlando Torres F.

Estructuras encefálicas distintas muestran concentración de cafeína similar después de la 20
administración de una dosis única
Mary Orrego Cardozo, Alejandro Jiménez-Rodríguez, Alejandro Osorio-Forero, Francia Restrepo, Juan Miguel Arias, Lukas Tamayo-Orrego

Uso de biomarcadores de inflamación o infección en el diagnóstico de sepsis, en unidades de 28
cuidados intensivos de Santa Marta, Colombia
Yolima Pertuz M., Gisela González R.

Caracterización bioquímica de extractos acuosos de *ulomoides dermestoides* (coleoptera, 37
tenebrionidae): exploración de la inhibición dual de la lipoxigenasa (15-lox) y ciclooxigenasas
(cox-1 y cox-2)
Dary Luz Mendoza Meza, Karen Sánchez Catalán, Stephanie Saavedra Ahumada

Determinación de las medidas de bioseguridad en clínicas y consultorios de pequeños animales 55
en la ciudad de Pasto, Nariño
Darío Antonio Vallejo Timarán, Carmenza Janneth Benavides Melo, Juan Manuel Astaiza Martínez, Paula Stephannie Higidio Miranda, Mario Andrés Benavides Zambrano

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Blastocystis sp: evidencias de su rol patógeno 69
Viviana Taylor-Orozco, Alison López-Fajardo, Inés Elena Muñoz-Marroquín, Mario Hurtado-Benítez, Karina Ríos-Ramírez

Avances científicos en las estrategias terapéuticas contra la enfermedad por *virus del ébola* 87
Sandra Zapata, Carlos Moneriz

Encapsulación de probióticos para aplicaciones alimenticias 106
Yeimy Alejandra Rodríguez R., Andrés Felipe Rojas G., Sneyder Rodríguez B.

REPORTE DE CASO

Distrofia miotónica tipo 1: reporte de un caso de un paciente colombiano 119
Diana Castro-R, Julián Ramírez-C, Wilmar Saldarriaga, Carolina Isaza

AUTORES

126

NORMAS EDITORIALES

127

biosalud	Manizales	(Colombia)	Vol. 15	No. 2	146 p.	julio - diciembre	2016	ISSN 1657-9550 (Impreso)	ISSN 2462-960X (En línea)
----------	-----------	------------	---------	-------	--------	-------------------	------	-----------------------------	------------------------------

TABLE OF CONTENTS

EDITORIAL

- The elimination of congenital syphilis in Colombia: a utopia if control measures are not applied 5
Jorge Enrique Pérez Cardenas

ORIGINAL ARTICLES

- Immunoreactivity to calbindin in Purkinje cells in the cerebellum of mice is not affected by rabies virus infection 9
Julián Ricardo Naizaque G., Orlando Torres F.
- Different brain structures exhibit the same caffeine levels after the administration of a single dose of caffeine 20
Mary Orrego Cardozo, Alejandro Jiménez-Rodríguez, Alejandro Osorio-Forero, Francia Restrepo, Juan Miguel Arias, Lukas Tamayo-Orrego
- Use of inflammation or infection biomarkers in sepsis diagnosis in intensive care units in Santa Marta, Colombia 28
Yolima Pertuz M., Gisela González R.
- Biochemical characterization of *Ulomoides dermestoides* (Coleoptera, Tenebrionidae) aqueous extracts: exploration of dual inhibition of lipoxygenase (15-LOX) and cyclooxygenase (COX-1 and COX-2) 37
Dary Luz Mendoza Meza, Karen Sánchez Catalán, Stephanie Saavedra Ahumada
- Determination of biosecurity measures in small animal clinics and veterinary offices in Pasto, Nariño 55
Darío Antonio Vallejo Timarán, Carmenza Janneth Benavides Melo, Juan Manuel Astaiza Martínez, Paula Stephannie Higido Miranda, Mario Andrés Benavides Zambrano

REVISION ARTICLES

- Blastocystis* sp: evidence of its pathogenic role 69
Viviana Taylor-Orozco, Alison López-Fajardo, Inés Elena Muñoz-Marroquín, Mario Hurtado-Benítez, Karina Ríos-Ramírez
- Scientific advances in therapeutic strategies against disease by *ebola virus* 87
Sandra Zapata, Carlos Moneriz
- Encapsulation of probiotics for food applications 106
Yeimy Alejandra Rodríguez R., Andrés Felipe Rojas G., Sneyder Rodríguez B.

CASE REPORT

- Myotonic dystrophy type 1: case report of a Colombian patient 119
Diana Castro-R, Julián Ramírez-C, Wilmar Saldarriaga, Carolina Isaza

AUTHORS

126

AUTHOR GUIDELINES

127

biosalud	Manizales	(Colombia)	Vol. 15	No. 2	146 p.	July - December	2016	ISSN 1657-9550 (Printed)	ISSN 2462-960X (On line)
----------	-----------	------------	---------	-------	--------	-----------------	------	-----------------------------	-----------------------------