

Contenido del volumen 40; 2020

Número 1

Editorial

Pandemia y hambruna en Venezuela 2020.

Pandemic and Famine in Venezuela 2020.

Vidal Rodríguez Lemoine..... 1

Notas biográficas

Carlos Antonio Marín.

Oswaldo Carmona..... 2

Artículos originales

Desarrollo de un Dot blot para la detección de δ -endotoxinas Cry1Aa de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* en un medio de cultivo.

*Development of a Dot blot for the detection of δ -endotoxins Cry1Aa from *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* in a culture medium.*

Marubetsy Alcina, Mariana C. Eleizalde, Lucinda Tavares-Marques, Roxana Gajardo..... 4

Formación de biopelículas por *Klebsiella pneumoniae* aislada en heces de pacientes con Trastorno del Espectro Autista.

*Biofilm formation of *Klebsiella pneumoniae* isolated from stools of patients with the Autism Spectrum Disorder.*

Xiomara Moreno Calderón, Andrea Armas, María Mercedes Panizo, María Fátima Garcés..... 12

Cinética de crecimiento de aislamientos autóctonos de *Fonsecaea pedrosoi* en dos medios de cultivo.

*Growth kinetics of native *Fonsecaea pedrosoi* isolates in two culture media.*

Hilda Romero, Miguelangel Rodríguez, Ana M. Capote..... 19

Importancia del método de preservación merthiolate-iodo-formaldehído para la detección de parásitos intestinales en muestras de heces seriadas.

Value of merthiolate-iodine-formaldehyde preservation method for the detection of intestinal parasites in serial stool samples.

Zulay Ramírez, Anaibeth Nessi, María Vethencourt, Carmen Guzmán, Mónica Galindo, Carolina Wagner, María Pérez de Galindo..... 25

Comunicación Corta

Presencia de *Salmonella* Typhimurium en queso Oaxaca en mercados públicos de Juchitán Oaxaca, México.

*Presence of *Salmonella* Typhimurium in Oaxaca cheese from public markets in Juchitán Oaxaca, Mexico.*

Alicia Melchor Tenorio, Doireyner Daniel Velázquez-Ramírez, Joaquín Zarrabal Ramos, Jorge Fernando Luna Hernández, Gabriel Hernández Ramírez..... 31

Noticias..... 36

Eventos científicos..... 55

Número 2

Editorial

Contribución al estudio y control de la pandemia de la COVID-19 en Venezuela.*Contribution to the study and control of the COVID-19 pandemic in Venezuela.*

Vidal Rodríguez Lemoine..... 59

Notas biográficas**José Esparza.**

Oswaldo Carmona, Elsa La Corte..... 60

Artículos de revisión**Biología y evolución del coronavirus causante de la COVID-19. *Biology and evolution of the coronavirus that causes COVID-19.***

Flor Helene Pujol, Jose Luis Zambrano, Rossana Jaspe, Carmen Luisa Loureiro, Esmeralda Vizzi, Ferdinando Liprandi, Héctor Rafael Rangel..... 63

Dinámica epidémica del SARS-CoV-2: emergencia, transmisión y control. *Epidemic dynamics of SARS-CoV-2: emergency, transmission and control.*

María Eugenia Grillet, Margarita Lampo..... 74

Inmunidad frente a la COVID-19: de la tormenta de citocinas a la búsqueda de la inmunidad protectora.*Immunity to COVID-19: From the cytokine storm to the search for protective immunity.*

Félix J. Tapia, Orquídea L. Rodríguez..... 82

Diagnóstico molecular e inmunológico de la COVID-19 en el laboratorio. *Molecular and immunologic diagnosis of COVID-19 in the laboratory.*

Cristina Gutiérrez..... 90

Tratamiento de la COVID-19. Línea de tiempo durante la pandemia. *Treatment of COVID-19. Time-line during pandemic.*

Carlos G. Torres Viera..... 97

Vacunas contra la COVID-19: Progresos y expectativas. *Vaccines against the COVID-19: Progress and expectations.*

José Esparza..... 109

Bioseguridad y buenas prácticas para los laboratorios de microbiología en el contexto de la pandemia causada por el SARS-CoV-2. *Biosafety and good microbiology laboratory practices in the context of the pandemic caused by SARS-CoV-2.*

María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Vera Reviakina..... 122

Gestión clínica de la pandemia por SARS-CoV-2 en España: lecciones aprendidas. *Clinical Management of the SARS-CoV-2 pandemic in Spain: lessons learned.*

Juan Delgado-Cuesta, Luis Giménez Miranda, Francisco J. Medrano, Enrique J. Calderón..... 144

COVID-19, Angola y la respuesta inesperada. *COVID-19, Angola and the unexpected response.*

Dilia Martínez-Méndez..... 151

El “Pura Vida” contra el SARS-CoV-2 y la COVID-19. *The “Pura Vida” against SARS-CoV-2 and COVID-19.*

Marcel Marcano-Lozada..... 155

El abordaje de la pandemia de la COVID-19: la experiencia sueca contada por una microbióloga venezolana.*COVID-19 pandemic: the Swedish experience told by a Venezuelan microbiologist.*

Eidi Alvarado-Ramírez..... 161

Noticias..... 168

Contenido del volumen 40; 2020..... 177

Índice por materias del volumen 40; 2020..... 179

Índice de autores del volumen 40; 2020..... 181

Lista de árbitros del volumen 40; 2040..... 182

Eventos científicos..... 183