

## Índice por materias del volumen 40; 2020

### Bacteriología

#### Desarrollo de un Dotblot para la detección de $\delta$ -endotoxinas Cry1Aa de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* en un medio de cultivo.

*Development of a Dot blot for the detection of  $\delta$ -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

#### 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

### Micología

#### 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

### Parasitología

#### 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

### Virología

#### Uso de la carga viral del Virus de Inmunodeficiencia Humana para la detección de la transmisión vertical en 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

<b>Vacunas contra la COVID-19: Progresos y expectativas.</b> <i>Vaccines against the COVID-19: Progress and expectations.</i>	
José Esparza.....	109
<b>Bioseguridad y buenas prácticas para los laboratorios de microbiología en el contexto de la pandemia causada por el SARS-CoV-2.</b> <i>Biosafety and good microbiology laboratory practices in the context of the pandemic caused by SARS-CoV-2.</i>	
María Mercedes Panizo, Giuseppe Ferrara, Vera Reviakina.....	122
<b>Gestión clínica de la pandemia por SARS-CoV-2 en España: lecciones aprendidas.</b> <i>Clinical Management of the SARS-CoV-2 pandemic in Spain: lessons learned.</i>	
Juan Delgado-Cuesta, Luis Giménez Miranda, Francisco J. Medrano, Enrique J. Calderón.....	144
<b>COVID-19, Angola y la respuesta inesperada.</b> <i>COVID-19, Angola and the unexpected response.</i>	
Dilia Martínez-Méndez.....	151
<b>El “Pura Vida” contra el SARS-CoV-2 y la COVID-19.</b> <i>The “Pura Vida” against SARS-CoV-2 and COVID-19.</i>	
Marcel Marcano-Lozada.....	155
<b>El abordaje de la pandemia de la COVID-19: la experiencia sueca contada por una microbióloga venezolana.</b> <i>COVID-19 pandemic: the Swedish experience told by a Venezuelan microbiologist.</i>	
Eidi Alvarado-Ramírez.....	161
<b>Otras materias</b>	
<b>Pandemia y hambruna en Venezuela 2020.</b> <i>Pandemic and Famine in Venezuela 2020.</i>	
Vidal Rodríguez Lemoine.....	1
<b>Contribución al estudio y control de la pandemia de la COVID-19 en Venezuela.</b> <i>Contribution to the study and control of the COVID-19 pandemic in Venezuela.</i>	
Vidal Rodríguez Lemoine.....	59