

# SUMARIO

<b>EDITORIAL</b>	<b>2</b>
<b>ARTÍCULOS ORIGINALES</b>	<b>5</b>
Caracterización de los plásmidos de cepas de <i>Escherichia coli</i> aislados de coprocultivos de niños sanos. Andreína Fernandes, Sandra Fernández, Guillermina Alonso.	6
Diseño de un programa de análisis de peligros y Puntos Críticos Control (HACCP) para la producción de Toxoide Tetánico. Mitzie D Arzolay G, María E Díaz, Pilar Hernández.	16
Estudio comparativo del porcentaje de grasa corporal en niños y adolescentes de tres ciudades de Venezuela: 2008 - 2010. Gerardo J. Bauce.	24
Tarjeta de adquisición de datos para el Sistema Integrado de Estetoscopio Digital y ECGAR del Proyecto SEDAR. Dugarte Jerez, Antonio Álvarez, Edinson Dugarte, Adolfo González, Gabriel Álvarez, Marcelo Gómez, Jorge Cassia	34
<b>REVISIONES</b>	<b>42</b>
Operacionalización de Variables. Gerardo J Bauce, Miguel A Córdova, Ana V Ávila.	43
Técnicas de necropsia y toma de muestras en animales de experimentación: Una revisión bibliográfica y actualización. A Morales Briceño, M Molina, Y Brito, Y Moreno, O Méndez Briñez, M Álvarez Duarte, C Estevez, M Moya Acosta.	52
<b>PERFILES EN CIENCIAS DE LA SALUD</b>	<b>64</b>
Determinación de la documentación del Bioterio del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" basado en la Norma ISO 9001:2015. Manuel J Moya A, P Sánchez, Carmen E Estevez G, Yetsi D Moreno S, Luis E Carmona R, Jessica Jiménez.	65
Especialistas graduados en el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", Tutoría y trabajos especiales de grado en el área de micología médica durante el periodo 2007 - 2014. Alexander Laurentin, Gladys González.	70
Antecedentes históricos, filosóficos y administrativos de la fundación del Instituto Nacional de Higiene de la República Bolivariana de Venezuela. Raúl Cardona, Carlos Aponte, Alexandra Bautista.	82
<b>BREVES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>102</b>
Innovaciones científicas y tecnológicas. Complementos de un conjunto estratégico al servicio de la salud. Héctor R Bracho E.	103

# SUMARIO

Memorias de la XLI Jornada de la Sociedad Científica Dra. SURIA ELNESER BENITEZ.	109
Semblanza Dra. Suria Elneser Benitez. Esperanza Briceño.	110
<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS</b>	<b>115</b>
Productos y servicios de calidad.	116
<b>DIRECTORES</b>	<b>118</b>
Directores y presidentes del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" 1938-2018.	119
<b>INSTRUCCIONES A LOS AUTORES</b>	<b>120</b>
Instrucciones a los Autores.	121