## DEPÓSITO LEGAL ppi 201502ZU4666

Esta publicación científica en formato digital es continuidad de la revista impresa ISSN 0041-8811 DEPÓSITO LEGAL pp 76-654

## Revista de la Universidad del Zulia



Fundada en 1947 por el Dr. Jesús Enrique Lossada

> Ciencias Exactas Naturales y de la Salud

Año 5 N° 12

Mayo - Agosto 2014 Tercera Época Maracaibo - Venezuela

## Presentación

La Revista de la Universidad del Zulia continúa con su misión de difundir el conocimiento científico, de la mano con valiosos investigadores de Venezuela y de otras naciones, quienes cuentan con este órgano para llevar sus productos de investigación a diversos espacios académicos y comunitarios.

Esa fue la noble aspiración del Dr. Jesús Enrique Lossada, destacado universitario y luchador social, a quien debemos la aparición de nuestra primigenia revista zuliana en el año 1947. Por aquellos días, la Universidad del Zulia retornaba a la historia luego de un período de penumbras y de olvido gubernamental, para consustanciarse con un pueblo que padeció por décadas la ausencia de su Alma Mater. Pero finalmente se cumplió aquello que el propio Lossada resumió al referirse a este paso del oscurantismo a la luz: post nubila phoebus. La Revista de la Universidad del Zulia formó parte de aquellos haces luminosos que disiparon las sombras que se cernían sobre el Zulia a mediados del siglo XX, lo cual fue posible gracias al talento, la dedicación y entrega de figuras señeras como el Dr. Jesús Enrique Lossada.

En esta oportunidad, la sección Ciencias Exactas, Naturales y de la Salud, ofrece seis artículos, con el siguiente orden de aparición en la presente edición: Radiación de una carga acelerada en un medio con resistencia, de David Sierra Porta y Terenzio Soldovieri: Actividad antagónica de un inhibidor no-Lantibiótico de clase II en Enterococcus faecalis autóctono frente a cepas relacionadas, a cargo de L. González, G. Reyes, J. Rivera, I. Zabala, L. Atencio; Estabilización de emulsiones con mezclas de un surfactante no-iónico v derivados de lignina sintetizados con asistencia de microondas, de Nacarid Delgado, Fredy Ysambertt, Eduardo Padilla, Gerson Chávez, Bélgica Bravo y Nelson Márquez; Efecto de diferentes concentraciones de NaCl y CoCl sobre la producción de aloína en hojas de plantas de Aloe vera (L.) Burm. F<sup>2</sup>. regeneradas in vitro, de Rossyflor Tablante y Ángela Matos Acurero; Detección de Aflatoxina M en muestra de leche cruda y pasteurizada en el ganado vacuno de Mene Mauro'a. Región Occidente de Venezuela, de Zoraida Medina, Gresly Castro, Astrid Salcedo, Ricardo Alonso Silva y Marynés Montiel; Pesquisaje de virus dengue y otros agentes infecciosos en donantes de sangre voluntarios. Resultados preliminares, de Anyelo Durán, Kevin Sánchez, Roxana Acosta, Divar Bohórguez, Enrique Durán, Luis Gallardo, José Luengo y Nereida Valero.

10 Presentación

De igual manera, en sintonía con el carácter patrimonial de la *Revista de la Universidad del Zulia* y su vinculación con la historia, ofrecemos el trabajo del Dr. Édixon Ochoa, *La ovariotomía y el advenimiento de la cirugía abdominal en Venezuela*, donde se analiza la trascendencia de la labor médico-quirúrgica del Dr. Francisco Eugenio Bustamente, rector de la Universidad del Zulia a finales del siglo XIX y precursor de la medicina operatoria en nuestro país.

Reyber Parra Contreras Coordinador