



# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

## CONTENIDO

Vol. 19 - No 1

2016

### **EDITORIAL**

María Fátima Garcés..... 1

### **ARTÍCULOS ORIGINALES:**

#### **Distribución de polimorfismos genéticos de las Glutathion S-Transferasas GSTM1, GSTT1 y GSTP1 en individuos venezolanos**

Marycarmen Chacin, Sabrina Ferraz, Martha Bravo, Andrea Rivas, Greisly Suarez,  
Carmen Clavijo, Gloria Garcia y Anabel Arends..... 2

#### **Control de calidad analítico en el uroanálisis realizado en los laboratorios clínicos del Distrito Metropolitano de Caracas**

Celsy Hernández, M<sup>a</sup> Fátima Garcés, Hilda Stekman, Jonattan Ramos..... 11

#### **Anticuerpos antifosfolípidos en embarazo normal a término y aborto espontáneo recurrente**

Sarah Bethencourt, Robert Tovar, Francisco Mendoza, Loida Ponce,  
Julie Verzura, José Corado, Sioly de Orta..... 20

### **ARTÍCULOS DE REVISIÓN:**

#### **Blastocystis spp.: actualización en morfología, biología, diagnóstico y tratamiento quimioterapéutico**

Emilia E Barrios, Génesis Ochoa, Angel Castillo, Eva Velasquez..... 26

**INFORMACIÓN PARA AUTORES**..... 34



# Acta Científica de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas

## CONTENTS

Vol. 19 - No 1

2016

### **EDITORIAL**

María Fátima Garcés..... 31

### **ORIGINAL ARTICLES:**

#### **Glutathione S-transferase GSTM1, GSTT1 AND GSTP1 distribution in Venezuelan population**

Marycarmen Chacin, Sabrina Ferraz, Martha Bravo, Andrea Rivas, Greisly Suarez,  
Carmen Clavijo, Gloria Garcia y Anabel Arends..... 2

#### **Analytical quality control in the urinalysis carried out in the clinical laboratories of the Metropolitan District of Caracas**

Celsy Hernández, M<sup>a</sup> Fátima Garcés, Hilda Stekman, Jonattan Ramos..... 11

#### **Antiphospholipid antibodies in normal pregnancy and spontaneous abortions to repetition**

Sarah Bethencourt, Robert Tovar, Francisco Mendoza, Loida Ponce,  
Julie Verzura, José Corado, Sioly de Orta..... 20

### **REVIEW ARTICLE:**

#### **Blastocystis spp.: Update on morphology, biology, diagnosis and chemotherapeutic treatment**

Emilia E Barrios, Génesis Ochoa, Angel Castillo, Eva Velasquez..... 26

**INFORMATION FOR AUTHORS**..... 34