

## Contenido/Contents

### Efecto de suplementación de ácidos orgánicos con cinamaldehído en el desarrollo damage de pre-crías del camarón *Penaeus vannamei*.

Jorge Luis Claudio, Fernández Jiménez Gumán y Fernando Isea-León...

1

### Árboles de la ciudad universitaria “Antonio Borjas Romero”, Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela catalogados en el Libro de la Flora Venezolana.

Antonio Vera .....

15

### *Shepardhydras liliamarquezae* (Coleóptera: Noteridae) nueva especie de escarabajo acuático, Zulia, Venezuela.

Gustavo Reyes, Alfredo Briceño y Mauricio García .....

28

### Florística de comunidades vegetales en Cerro Quemado, Puerto Ordaz, estado Bolívar, Venezuela.

Wilmer Díaz-Pérez y Gonzalo Febres .....

45

### Comunicaciones breves

#### Uso del agua de aire acondicionado en el riego de plantas.

Marcos Bitter, Alberto Jiménez y Ricardo Bitter .....

61

### Presencia del Querre querre (*Cyanocorax yncas*) a nivel del mar en la costa venezolana.

Cristina Sainz-Borgo .....

71

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES.....

78

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS.....

88

# Contenido/Contents

## **Effect of organic acid supplementation with cinnameldehyde on the development of pre-young shrimp *Penaeus vannamei*.**

*Jorge Luis Claudio, Fernando Jiménez Guzmán y Fernando Isea-León....*

**1**

## **Trees of the university city “Antonio Borjas Romero, University of Zulia, Maracaibo, Venezuela cataloged in the Red Book of Venezuelan Flora.**

*Antonio Vera.....*

**15**

## ***Shepardhydras liliamarquezae* (Coleóptera: Noteridae) new species of aquatic beetle, Zulia, Venezuela.**

*Gustavo Reyes, Alfredo Briceño y Mauricio García.....*

**28**

## **Floristic of plant communities Cerro Quemado, Puerto Ordaz, Bolívar State, Venezuela.**

*Wilmer Díaz-Pérez y Gonzalo Febres.....*

**45**

## ***Short Communications***

### **Domestic use of water from air conditioning equipment for watering plants.**

*Marcos Bitter, Alberto Jiménez y Ricardo Bitter.....*

**61**

### **Presence of Green jay (*Cyanocorax yncas*) at sea level on the Venezuelan coast.**

*Cristina Sainz-Borgo.....*

**71**

**INSTRUCCIONES A LOS AUTORES.....**

**78**

**INSTRUCTIONS FOR AUTHORS.....**

**88**