



# BOLETÍN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

CARACTERIZACIÓN CITOGÉNÉTICA DE PLANTACIONES DE ZÁBILA ( <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.) EN EL ESTADO ZULIA, VENEZUELA Tamara Molero Paredes, Edixon Viloria y Alejandro Terán.....	1
DESCOMPOSICIÓN DE MATERIAL FOLIAR DE <i>Rhizophora mangle</i> EN EL MANGLAR DE PUNTA CAPITÁN CHICO, ESTADO ZULIA, VENEZUELA Yisliú Querales, Flora Barboza, Juliana Briceño y Ernesto Medina.....	19
EL CALAMAR FLECHA, <i>Doryteuthis (Doryteuthis) plei</i> (Blainville, 1823), EN LA BAHÍA EL TABLAZO, VENEZUELA Glenys Andrade de Pasquier y Sonsirée Ramírez Carroz.....	33
ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE DOS CEPAS DE LA CIANOBACTERIA <i>Nostoc</i> Néstor Rosales-Loaiza, Manzur Hassanhi y Ever Morales.....	45
<b>Comunicaciones breves</b>	
PRIMER REGISTRO DE UN ARENICÓLIDO (ANNELIDA: POLYCHAETA: ARENICOLIDAE) PARA VENEZUELA O. Díaz-Díaz y A. Cárdenas-Oliva.....	63

Vol. 46, Nº 1, Marzo 2012

UNA REVISTA INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA  
PUBLICADA POR LA  
UNIVERSIDAD DEL ZULIA, MARACAIBO, VENEZUELA



**BOLETÍN**  
**DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS**  
AN INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY  
PUBLISHED BY THE UNIVERSITY OF ZULIA, MARACAIBO, VENEZUELA  
VOL. 46, NO. 1, 2012

**CONTENTS**

CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF ALOE VERA ( <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. f.) PLANTINGS IN THE STATE OF ZULIA, VENEZUELA. Tamara Molero Paredes, Edixon Viloria y Alejandro Terán.....	1
DECOMPOSITION OF LEAF MATERIAL FROM <i>Rhizophora mangle</i> IN THE MANGROVES OF PUNTA CAPITAN CHICO, STATE OF ZULIA, VENEZUELA Yisliú Querales, Flora Barboza, Juliana Briceñoy Ernesto Medina.....	19
THE ARROW SQUID, <i>DORYTEUTHIS (DORYTEUTHIS) PLEI</i> , IN EL TABLAZO BAY, VENEZUELA Glenys Andrade de Pasquier y Sonsirée Ramírez Carroz.....	33
BIOLOGICAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM TWO STRAINS OF THE <i>Nostoc</i> CYANOBACTERIUM Néstor Rosales-Loaiza, Manzur Hassanhi y Ever Morales.....	45
<b>Short communications</b>	
FIRST RECORD OF AN ARENICOLID (ANNELIDA: POLYCHAETA: ARENICOLIDAE) IN VENEZUELA O. Díaz-Díaz y A. Cárdenas-Oliva.....	63