



BOLETÍN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

- INVENTARIO DE PECES DEL TRAMO INFERIOR DEL RÍO CATATUMBO,
ESTADO ZULIA, VENEZUELA
Teresa Martínez Leones, Zulamita Medina Perozo,
José Gerardo Espinoza Pernía, Windy C. Rodríguez y Víctor Altuve..... 333
- PROSOPIS JULIFLORA (LEGUMINOSEAE-MIMOSOIDEAE)* COMO
INGREDIENTE EN EL ALIMENTO PARA ALEVINES DE LA TILAPIA ROJA
(*OREOCHROMIS SPP.*)
Hender Urdaneta, Joaquín León, Luis Núñez, Ramón Pérez
y Crystal Urdaneta..... 353
- ÍNDICE DE REFRACCIÓN DE LA HEMOLINFA Vs TASA PESO
TOTAL/LARGO TOTAL EN LA ESTIMACIÓN DE LA CONDICIÓN
NUTRICIONAL DE LANGOSTAS *PANULIRUS ARGUS*
Alexander Lopeztegui, Gerardo Suárez, Norberto Capetillo
y Romina Alzugaray 369
- CONTENIDO DE GLUCÓGENO E ÍNDICE DE CONDICIÓN DE TEJIDO DE
LA ALMEJA ESTUARINA *POLYMESODA SOLIDA PHILLIPPI* 1846 DEL
LAGO DE MARACAIBO
José Enrique Rojas Romero, José Elí Rincón Ramírez,
Renzo Buonocore Tovar, Patricia Carolina Ortega Fuenmayor
y Julio César Marín Leal..... 385
- CRECIMIENTO Y MORTALIDAD DEL OSTIÓN *CRASSOSTREA*
RHIZOPHORAE EN LA LAGUNA GRANDE DEL OBISPO, GOLFO DE CA-
RIACO, VENEZUELA
Antulio Prieto, Alexander Barrios y Lilia J. Ruiz..... 405

Vol. 46, Nº 4, Diciembre 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. 4, 2012

CONTENTS

FISH INVENTORY IN THE LOWER PART OF THE CATATUMBO RIVER, STATE OF ZULIA, VENEZUELA Teresa Martínez Leones, Zulamita Medina Perozo, José Gerardo Espinoza Pernía, Windy C. Rodríguez and Víctor Altuve.....	333
<i>PROSOPIS JULIFLORA</i> (LEGUMINOSEAE-MIMOSOIDEAE) AS AN INGREDIENT IN FEED FOR RED TILAPIA <i>OREOCHROMIS</i> SPP. FRY Hender Urdaneta, Joaquín León, Luis Núñez, Ramón Pérez and Crystal Urdaneta	353
BLOOD REFRACTIVE INDEX Vs TOTAL WEIGHT/TOTAL LENGTH RATIO IN ESTIMATING THE NUTRITIONAL CONDITION OF LOBSTER <i>PANULIRUS ARGUS</i> Alexander Lopeztegui, Gerardo Suárez, Norberto Capetillo and Romina Alzugaray	369
GLYCOGEN CONTENT AND TISSUE CONDITION INDEX FOR THE ESTUARINE CLAM <i>POLYMESODA SOLIDA</i> PHILLIPPI 1846 OF LAKE MARACAIBO José Enrique Rojas Romero, José Elí Rincón Ramírez, Renzo Buonocore Tovar, Patricia Carolina Ortega Fuenmayor and Julio César Marín Leal	385
GROWTH AND MORTALITY OF THE OYSTER <i>CRASSOSTREA</i> <i>RHIZOPHORAE</i> IN THE LAGUNA GRANDE DEL OBISPO, CARIACO GULF, VENEZUELA Antulio Prieto, Alexander Barrios and Lilia J. Ruiz	405