



BOLETÍN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

- TRATABILIDAD DE UN EFLUENTE INDUSTRIAL SINTÉTICO (SACAROSA/LE-
CHE) EN UN SISTEMA RBC ANAERÓBICO DE ETAPA SIMPLE
Elisabeth Behling, Julio Marín, Evelin Castro, Nancy Rincón
y Gilberto Colina 1
- IMPACTO DE LA RED DE ARRASTRE ARTESANAL EN EL SUROESTE DE LA ISLA
DE MARGARITA, VENEZUELA
Leo Walter González, Nora Eslava, Francisco Guevara
y Lissette Esparragoza 17
- EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN SECUNDARIA DE UNA POBLACIÓN DE LA
PEPITONA *ARCA ZEBRA* UBICADA EN LAS INMEDIACIONES DE ISLA CARIBE,
COSTA NORTE DE LA PENÍNSULA DE ARAYA, ESTADO SUCRE, VENEZUELA
Aulo Aponte, Antulio Prieto y Mairin Lemus 29
- CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD DE CRUS-
TÁCEOS DECÁPODOS DE VENEZUELA. I. PRIMEROS REGISTROS DE
MACROCOELOMA *CONCAVUM* MIERS 1886 Y *MICROPHRYS INTERRUPTUS*
RATHBUN 1920 (BRACHYURA: MAJOIDEA: MAJIDAE)
Carlos Lira, Ducverly Fernández, Juan Bolaños, Gonzalo Hernández
e Iván Hernández-Ávila 47
- TINTINNIDOS (CILIADOS PLANCTÓNICOS) DE LA COSTA LITORAL DE LA BAHÍA
EL TABLAZO, SISTEMA DE MARACAIBO, VENEZUELA
Henry Briceño, Renzo Buonocore, Carlos Sangronis, Rosario Romero
y Luis Soto 63
- Comunicación breve**
- PRIMER REPORTE DE LA ACTIVIDAD DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS
EN LA COSTA NOR-OCCIDENTAL DEL GOLFO DE VENEZUELA
Nínive Espinoza Rodríguez, Pedro Vernet, Lisandro Morán,
Héctor Barrios-Garrido y Natalie Wildermann 86

Vol. 47, N° 1, Abril 2013

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. 47, NO. 1, 2013

CONTENTS

TRATABILITY OF SYNTHETIC INDUSTRIAL EFFLUENT (SUCROSE/MILK) IN A SINGLE STAGE ANAEROBIC RBC SYSTEM Elisabeth Behling, Julio Marín, Evelin Castro, Nancy Rincón and Gilberto Colina	1
IMPACT OF THE ARTISANAL DRAG NET SOUTH WEST OF MARGARITA ISLAND, VENEZUELA Leo Walter González, Nora Eslava, Francisco Guevara and Lissette Esparragoza	17
EVALUATION OF THE SECONDARY PRODUCTION OF A PEPITONA ARCA ZEBRA POPULATION LOCATED IN THE ISLA CARIBE NEIGHBORHOOD, NORTH COAST OF THE ARAYA PENINSULA, STATE OF SUCRE, VENEZUELA Aulo Aponte, Antulio Prieto and Mairin Lemus	29
CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF DECAPOD CRUSTACEAN BIODIVERSITY IN VENEZUELA. I. FIRST RECORDS OF <i>MACROCOELOMA CONCAVUM</i> MIERS 1886 AND <i>MICROPHRYS INTERRUPTUS</i> RATHBUN 1920 (BRACHYURA: MAJOIDEA: MAJIDAE) Carlos Lira, Ducverly Fernández, Juan Bolaños, Gonzalo Hernández and Iván Hernández-Ávila	47
TINTINNIDS (PLANKTONIC CILIATES) OF THE TABLAZO BAY COASTLINE, MARACAIBO SYSTEM, VENEZUELA Henry Briceño, Renzo Buonocore, Carlos Sangronis, Rosario Romero and Luis Soto	63
Short communication	
FIRST REPORT OF SEA TURTLE NESTING ACTIVITY IN THE NORTH WESTERN COAST OF THE GULF OF VENEZUELA Nínive Espinoza Rodríguez, Pedro Vernet, Lisandro Morán, Héctor Barrios-Garrido and Natalie Wildermann	86