



BOLETÍN DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

Caracterización fisicoquímica y microbiológica de la harina de camarón <i>Penaeus vannamei</i> (Boone, 1931). Alexandra Elizabeth Bermúdez-Medranda, Vanessa Hanoi Acosta Balbas y Fernando Ramón Isea-León.....	98
Preferencia de frutas en aves que visitan un comedero en la ciudad de Caracas (Venezuela). Bárbara Santana y Cristina Sainz-Borgo.....	112
Fijación de nitrógeno atmosférico en altas montañas tropicales: páramos de Venezuela. Ernesto Medina.....	129
Plantas del Jardín Botánico del Orinoco, ciudad Bolívar, Estado Bolívar, Venezuela. Wilmer A. Díaz-Pérez, Luis Chacón y Magdalena Ochoa.....	146
Revisión del escarabajo excavador género <i>Llanoterus</i> García y Camacho, 2018 (Coleoptera: Noteridae: Noterini). Parte I. Mauricio García y Alfredo Briceño.	204
Índice acumulado 1967 – 2023. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas en su 56 Aniversario. Teresa Martínez Leones.....	272
INSTRUCCIONES A LOS AUTORES.....	321
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS.....	332

Vol.57, N° 2, Pp.98-349, Julio-Diciembre 2023

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



Índice acumulado desde 1967 al 2023.

Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas.

56 Aniversario.

Teresa Martínez Leones

Editora – Jefa. Centro de Investigaciones Biológicas. Facultad de Humanidades y Educación. La Universidad del Zulia. Maracaibo – Zulia. boletincibluz@gmail.com, teremleones42@gmail.com

Autores	Año	Título	Vol.	N°	Págs.
Martínez, L.	1967	Estudio anatómico del pez Caribe.	1	1	1-103
Taissoun, E.	1969	Las especies de cangrejos del género <i>Callinectes</i> (Brachyura) en el Golfo de Venezuela y el Lago de Maracaibo.	-	2	1-103
Yacubson, S.	1969	Algas de ambientes acuáticos continentales, nuevas para Venezuela (Cyanophyta, Chlorofita)	-	3	1-87
García Pinto, L.	1970	Estudio morfométrico del camarón blanco (<i>Penaeus schmitti</i>).	-	4	1-34
Yacubson, S.	1972	Catálogo e iconografía de las Cyanophytas de Venezuela.	-	5	1-78
Taissoun, E.	1972	Estudio comparativo y ecológico entre los cangrejos (Dec. Brachyura-Portunidae), <i>Callinectes maracaiboensis</i> (nueva especie) <i>C. bocourti</i> (A. Nilne Edwards) y <i>C. rathbunae</i> (Contreras) en el Golfo de Venezuela. Lago de Maracaibo y Golfo de México.	-	6	1-45
Taissoun, E.	1973	Biografía y ecología de los cangrejos de la familia "Portunidae" (Crustáceos Decápodos Brachyura) en la Costa Atlántica de América.	-	7	1-23
Taissoun, E.	1973	Los cangrejos de la familia "Portunidae" (Crustáceos Decápodos Brachyura) en el occidente de Venezuela.	-	8	1-78
Boscán, I., F. Capote y J. Faría.	1973	Contaminación salina del Lago de Maracaibo: Efectos en la calidad y aplicación de sus aguas.	-	9	1-37

<i>Taissoun, E.</i>	1974	El cangrejo de tierra <i>Cardisoma guanhumi</i> (Latrelli) en Venezuela.	-	10	1-36
<i>Yacubson, S.</i>	1974	Catálogo e iconografía de las Chlorophytas de Venezuela.	-	11	1-143
<i>García Pinto, L. y J. J. Ewald.</i>	1974	Desarrollo larval del camarón blanco, <i>Penaeus schmitti</i> Burkenroad, 1936.	-	12	1-61
<i>Olivares, R.</i>	1979	Observaciones sobre reproducción, desarrollo de huevos y larvas vitelinas de la curvina de lago, <i>Cynoscion acoupa maracaiboensis</i> (Pisces: Sciaenidae)	13	1	9-30
<i>Casler, C. L. y J. R. Lira.</i>	1979	El pato negro, <i>Netta erythrophthalma</i> , en el Estado Portuguesa, Venezuela.	13	1	33-34
<i>Casler, C. L. y J. R. Lira.</i>	1979	Censo de las poblaciones marinas de la costa occidental del Golfo de Venezuela.	13	1	37-85
<i>Lira, J. y C. L. Casler</i>	1979	Aves acuáticas nuevas para el Estado Zulia.	13	1	89-96
<i>Lira, J. R.</i>	1979	<i>Sterna caspia</i> (Aves) en Venezuela.	13	1	99-103
<i>Lira, J. R. y C. L. Casler.</i>	1979	Dos Laridae (Aves) nuevas para el territorio continental de Venezuela.	13	1	107-108
<i>Yacubson, S.</i>	1980-1981	Algas del río Limón y ambientes acuáticos cercanos, Estado Zulia, Venezuela.	14	-	1-81
<i>González, E.</i>	1980-1981	Estudio preliminar de la vegetación del bosque xerófilo de la región de las Peonías, Estado Zulia, Venezuela.	14	-	83-99
<i>Urdaneta, H. y E. González.</i>	1982-1983	Anormalidades esqueléticas en palometa, <i>Oligoplites palometa</i> (Cuvier) 1831 (Pisces: Carangidae), de la cuenca del Lago de Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.	15	-	1-15
<i>Yacubson, S. y R. Bravo.</i>	1982-1983	Especies de <i>Trachelomonas</i> (Euglenophyta) de algunos cuerpos de agua de los Distritos Urdaneta y Perijá, Estado Zulia, Venezuela.	15	-	17-47
<i>Taissoun, E.</i>	1982-1983	Los cangrejos, decápodos Brachyura, de las costas de Venezuela. I. Familia Dromiidae de Hann 1833 y Raninidae Dana 1852.	15	-	49-66
<i>Clausnitzer, I.</i>	1982-1983	Variaciones anuales de la mineralización del nitrógeno en suelos de Maracaibo, Venezuela.	15	-	67-89
<i>Olivares, R. y L. Pinto.</i>	1984-1985	Técnicas de cultivo aplicadas a peces seleccionados de la cuenca del Lago de Maracaibo.	16	-	1-8

Urdaneta, H.	1984-1985	Osteoma Craneal múltiple bien diferenciado en ejemplares de <i>Pimelodus clarias coprophagus</i> Schults 1944 (Pisces: Pimelodidae) capturado en el estrecho del Lago de Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela.	16	-	9-17
Yacubson, S.	1984-1985	Algas del Río Tocuco y ambientes acuáticos de sus alrededores, Estado Zulia, Venezuela.	16	-	19-95
González, E. y R. Olivares.	1984-1985	Estudio preliminar sobre huevos y larvas de peces en el Estrecho del Lago de Maracaibo y Bahía El Tablazo (Estado Zulia, Venezuela).	16	-	97-117
Moscó, J. y G. Andrade.	1984-1985	<i>Odontognatus compressus</i> (Pisces: Clupeidae) en el Lago de Maracaibo.	16	-	119-124
Taissoun, E.	1984-1985	Los cangrejos, decápodos Brachyura, de las costas de Venezuela. II. Familia Calappidae Dana 1896.	16	-	125-161
Albornoz, O.	1986-1988	Macroalgas marinas del Estado Falcón (Venezuela). I.	17	-	1-34
García Pinto, L. y G. Quiñones González	1986-1988	Ensayos de cultivo de <i>Colossoma macropomum</i> (cachama) en lagunas artificiales.	17	-	35-45
Yacubson, S. y R. Bravo.	1986-1988	Especies de <i>Phacus</i> (Euglenophyta) de diversos ambientes acuáticos del estado Zulia, Venezuela.	17	-	47-77
Clausnitzer, I.	1986-1988	Influencia de la fertilización nitrogenada sobre el contenido de nitrógeno mineral en el suelo.	17	-	79-90
Olivares, D. M. de	1986-1988	Caracterización ecológica del manglar de la ciénaga Las Palmitas, Estado Zulia, Venezuela.	17	-	91-119
Taissoun, E.	1986-1988	Los cangrejos, decápodos Brachyura, de las costas de Venezuela. III. Familia Leucosiidae Dana 1852 y Geryonidae (Beurlen 1930).	17	-	121-140
Urdaneta, H.	1989	Compuestos organoclorados en lagunas de una estación de piscicultura del municipio Páez, estado Zulia, Venezuela.	23	1	1-10
Urdaneta, H. y G. Quiñones González.		Papiloma bien diferenciado en <i>Schizodon corti</i> (Pisces: Anostomidae) del estado Zulia, Venezuela.	23	1	1-10
Casler, C. L., E. González, M. Romero, J. Toledo y J.M. Brito.	1990	Inventario de la ictiofauna del río Palmar y afluentes, estado Zulia, Venezuela.	24	1	1-50
López, C.	1991	Comunidad de rotíferos del embalse Socuy (estado Zulia, Venezuela).	25	1	1-24

<i>García Pinto, L.</i>	1991	Disponibilidad de postlarvas del camarón blanco (<i>Penaeus schmitti</i>) en la costa sur-oeste del Golfo de Venezuela.	25	1	25-41
<i>Casler, C. L.</i>	1992	Bibliografía ornitológica de Venezuela.	26	1	1-203
<i>León, J., A. Rubio y H. Urdaneta.</i>	1993	Desarrollo embrionario y larval del Bocachico, <i>Prochilodus reticulatus</i> (Valenciennes 1849) (Cypriniformes: Prochilodontidae).	27	1	1-18
<i>Soto, L., C. López y C. Bello.</i>	1994	Química del agua del embalse Socuy, estado Zulia, Venezuela.	28	1	1-18
<i>Albornoz, O. y E. K. Ganesan.</i>	1994	Macroalgas marinas del estado Falcón, Venezuela: Dos nuevas adiciones de Rodophyta para Venezuela.	28	1	19-32
<i>Portillo, M., N. Urdaneta y H. Urdaneta.</i>	1994	<i>Nerium oleander</i> como indicador de contaminación ambiental por plomo en la zona norte de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela.	28	1	33-45
<i>Urdaneta, H., B. medina y Z. Acosta.</i>	1994	Compuestos organoclorados en peces de una estación de piscicultura del municipio Páez, estado Zulia, Venezuela.	28	1	46-61
<i>Urdaneta, U.</i>	1995	Contenido total de Cd, Cu, Cr, Mn, Hg, Ni y Pb en sedimentos superficiales de una estación de piscicultura del municipio Páez, estado Zulia, Venezuela.	29	1	1-16
<i>Urdaneta, U. y B. Medina</i>	1995	Deposición seca atmosférica en la zona oeste de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela.	29	1	17-34
<i>Clamens, C.</i>	1995	Mineralización del nitrógeno en los suelos de plantaciones de <i>Pinus caribaea</i> var. <i>Hondurens</i> y <i>Anacardium occidentale</i> .	29	1	35-56
<i>González Bencomo, E.</i>	1995	Primer registro de <i>Microgobius meeki</i> Evermann y Marsh, 1900 (Pisces: Gobiidae) para el Lago de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela.	29	1	57-63
<i>Casler, C. L.</i>	1996	First record of the great black-gull <i>Larus marinus</i> in Venezuela.	30	1	1-8
<i>Casler C. L. y E. Esté.</i>	1996	Avifauna del manglar en la península Ana María Campos, estrecho del lago de Maracaibo, Venezuela.	30	1	9-44
<i>González Bencomo, E.</i>	1996	Larvas y juveniles de peces de la costa oriental del Lago de Maracaibo, Venezuela.	30	1	45-76

<i>Medina, B., H. Urdaneta y N. García.</i>	1996	Contenido de Cd, Cu, Cr, Fe, Mn, Pb, Na, V y Zn en el agua de lluvia de algunas zonas de la ciudad de Maracaibo, Venezuela.	30	1	77-88
<i>Mäler, K.-G., S. Aniyar, C. L. Casler, E. H. Weir, J. Fuenmayor, J. Rojas, y J. Reyes</i>	1996	An economic model of the Los Olivitos mangrove ecosystem in Venezuela.	30	2	89-114
<i>González Bencomo, E. J.</i>	1996	Composición y abundancia del ictioplancton en el norte de la bahía el Tablazo, lago de Maracaibo, Venezuela.	30	2	115-156
<i>Soto, L. M. y C. López</i>	1996	Limnología física del embalse Socuy, estado Zulia, Venezuela.	30	2	157-172
<i>Behling, E., S. García, M. Herrera, A. Díaz, G. Colina, E. Gutiérrez, E. Chacín y N. Fernández</i>	1996	Medición de ácidos grasos volátiles por cromatografía gaseosa en la digestión anaerobia.	30	2	173-186
<i>Weir, H. E., M. G. Muñoz y A. M. Vivas</i>	1996	Madurez testicular en <i>Holochilus venezuelae</i> y <i>Sigmodon alstoni</i> (Rodentia: Cricetidae)	30	2	187-194
<i>Kossowski, C y J. Venero</i>	1997	Hibridación y crecimiento de <i>Pimelodus blochii</i> por <i>Phractocephalus hemillopterus</i> (Pisces, Pimelodidae).	31	1	1-11
<i>Delgado, J. G., H. J. Severeyn, A. R. Godoy, Y. M. Reverol y J. J. Ewald</i>	1997	Camarones dulceacuícolas y estuarinos de Venezuela (Atyidae, Palaemonidae): nuevos registros para los estados Zulia y Falcón.	31	1	11-32
<i>González Bencomo, E. J.</i>	1997	Composición y abundancia del ictioplancton en las costas oriental y occidental del estrecho del lago de Maracaibo, Venezuela.	31	1	33-56
<i>León, J.</i>	1997	Reproducción inducida y desarrollo embrionario y larval de la manamana, <i>Potamorhina laticeps</i> (Characiformes: Curimatidae).	31	1	57-70
<i>Urdaneta, H y B. Medina</i>	1997	Formaldehído en la atmósfera de tres comunidades del municipio Santa Rita, estado Zulia, Venezuela.	31	1	71-78
<i>Gutiérrez, E., M. Herrera, S. García, E. Behling, E. Chacín y N. Fernández</i>	1997	Crecimiento de algas en aguas residuales domésticas de la ciudad de Maracaibo, Venezuela.	31	1	79-86

Yépez de Leal, M. y S. Silva	1997	Efecto de la salinidad sobre el crecimiento de dos clones de <i>Chaetoceros</i> sp. aislados del lago de Maracaibo.	31	1	87-94
Casler, C. L. y E. E. Esté	1997	Record of swainson's Warbler (<i>Simnothl ypis swainsonii</i>) in northern South America.	31	1	95-98
Weir, E. H. y A. M. Vivas.	1997	Preferencia de <i>Metagonystilum minense</i> (Diptera: Tachinidae) entre <i>Diatraea saccharalis</i> y <i>Diatraea rosa</i> (Lepidoptera: Pyralidae).	31	2	111-120
Villalobos, M., D. de J. Guzmán, P. Urribarrí, C. López y J. E. Rincón.	1997	Descomposición de hojarasca en una corriente intermitente tropical (estado Zulia, Venezuela).	31	2	121-134
Urdaneta, H., A. Philippi y D. Conroy.	1997	Efectos histopatológicos producidos por <i>Vibrio</i> sp. en postlarvas de <i>Penaeus vannamei</i> .	31	2	134-150
González Bencomo, E J., J. A. Borjas y E. C. Castillo	1997	Ictiofauna del sector San Carlos del lago de Maracaibo, Venezuela	31	2	151-180
Yépez, M. y E. Morales	1998	Efecto de la concentración de Nitrato y Cloruro de sodio sobre la densidad celular y contenido de pigmentos y proteínas de <i>Dunallella viridis</i> .	32	1	1-12
Domínguez Gil, O. E.	1998	Fauna fitófaga de parchita maracuya (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>) en las regiones oriental y suroriental de la cuenca del lago de Maracaibo, Venezuela: características morfológicas.	32	1	13-44
Delgado, J., H. Severeyn, Y. de Severeyn, Y. Reverol y A. Godoy.		Dos nuevas adiciones de isópodos marinos para Venezuela.			45-52
Salas-Auvert, R., A. Bravo y S. Azuero	1998	Nota científica. Foreign bodies in black vultures (<i>Coragyps atratus</i>).	32	1	53-54
Carmen Clamens, G. León de Pinto, F. Rincón, A. Vera y O. Beltrán.	1998	Comportamiento de <i>Samanea saman</i> y <i>Curateua americana</i> como productoras de exudados gomosos.	32	2	67-78
Domínguez Gil, O. E.	1998	Fauna fitófaga de parchita maracuyá (<i>Passiflora edulis</i> f. <i>flavicarpa</i>) en las regiones oriental y suroriental de la cuenca del lago de Maracaibo, Venezuela: daños e importancia económica.	32	2	79-106

Morales N. y C. López	1998	Rotíferos planctónicos del embalse de Burro Negro, estado Zulia, Venezuela.	32	2	107-124
Rincón, A.	1998	Lepidópteros ropaloceros de la isla de Toas, Venezuela.	32	2	125-138
Kossowski, Ch.	1998	Reproducción y crecimiento del bagre zamurito, <i>Calophysus macropterus</i> (Pisces, Pimelodidae), en cautiverio.	32	3	153-166
Reverol V. Y. M., Y. G. de Severeyn, H. J. Severeyn y J. G. Delgado.	1998	Efecto de la temperatura sobre el desarrollo larvario del guacúco, <i>Tivela mactroides</i> .	32	3	167-178
Romero López, T. de J. y H. Echeverría Lazo	1998	Concentración de clorofila total en el extracto etanólico, procedente de <i>Chlorella</i> sp. cultivada en efluentes de la industria pesquera.	32	3	179-194
González, J. M.	1998	Castniinae (Lepidoptera: Castniidae) de Venezuela. IV: El género <i>Haemonides</i> .	32	3	195-202
González, J. M.	1998	Associated Plants and distribution of the orchid bee genus <i>Eulaema</i> (Apidae: Bombinae: Euglossini) in Venezuela.	32	3	203-212
Pertuz, S., J. de La Rotta, I. Araujo y N. Jiménez.	1998	Revisiones: Revisión de técnicas para detectar <i>Giardia</i> y <i>Cryptosporidium</i> en muestras de agua.	32	3	213-245
Romero López, T. de J. y M. Pérez Hernández	1999	Grado de sensibilidad de organismos patógenos a la Cuproclorofila.	33	1	1-14
Romero López, T. de J. y H. Echeverría Lazo.	1999	Grado de pureza del extracto clorofilico obtenido de <i>Chlorella</i> sp.	33	1	15-26
Andrade de Pasquier G. J. y W. B. Stotz Uslar.	1999	Patrón de reclutamiento del camarón blanco (<i>Penaeus schmitti</i>) en el lago de Maracaibo, Venezuela.	33	1	27-38
Díaz Díaz, D. y G. Arencibia Carballo.	1999	Carbón orgánico y manejo de suelos en los estanques de la estación camaronera Tunas de Zaza, Cuba.	33	1	39-48
Rincón L. N. C., A. R. Díaz M., E. H. Behling Q., A. A. Escorihuela B., D. Martínez U., M. J. Chávez D., E. D. Chacín R. y N. M. Fernández A.	1999	Influencia del Sodio en el tratamiento anaeróbico de aguas residuales utilizando un reactor UASB.	33	1	49-60

Marcano, L., I. Carruyo, X. Montiel y M. Bracho.	1999	Avances: Cambios morfológicos compatibles con apoptosis inducidos por el Cadmio en poblaciones meristemáticas de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.).	33	1	61-66
Weir López E. H. y K. Gil de Weir.	1999	Competencia interespecifica entre <i>Penicillium citrinum</i> y <i>Fusarium oxysporum</i> en medio de agar con dextrosa.	33	2	83-92
Hernández-Vázquez, S., R. Esparza Salas, B. Durand Martínez y L. F. Alvarado Ramos.	1999	Primer registro del carrao (<i>Aramus guarauna</i>) en la costa de Jalisco, México.	33	2	93-100
Rincón- R., A. D.	1999	Presencia de <i>Mazama rufina</i> (Mammalia: Cervidae) en la sierra de Perijá, estado Zulia, Venezuela.	33	2	101-110
Barros T. R. y A. D. Rincón.	1999	Segundo registro y redescipción de <i>Bachia bicolor</i> (Sauria: Gymnophthalmidae) f. n Venezuela.	33	2	111-124
Regueira, E., R. Tizol y L. A. Artilés	1999	Efecto de alimentos naturales sobre la maduración y reproducción del camarón blanco (<i>Penaeus schmitti</i>).	33	3	141-152
Cabrera, G., D. Carrasco, M. Hasegawa, C. Aldana, J. Rosas, J. Millán y T. Cabrera	1999	Composición temporal de ácidos grasos en <i>Metamysidopsis insularis</i> (Crustacea: Mysidacea).	33	3	153-172
González Bencomo, E. J.	1999	Ictioplancton del sector San Carlos del lago de Maracaibo: composición, distribución y abundancia.	33	3	173-196
González, J. M. J. B. Terán y M. T. Badaraco.	1999	Efecto de la densidad poblacional sobre la sobrevivencia en <i>Melittobia acasta</i> (Hymenoptera: Eulophidae).	33	3	197-210
Suárez, G., T. López Romero y M. Badaraco.	1999	Cultivo de <i>Dunaliella salina</i> en medio orgánico.	33	3	211-226
Reyes, J. L. A. Godoy y C. L. Casler.	1999	Invertebrados bentónicos del bosque del manglar de la ciénaga de los Olivitos, Venezuela.	33	3	227-241
Váladez González, C., B. Aguilar Palomino y S. Hernández Vázquez.	2000	Dieta de la raya (<i>Narcine entemedor</i>) en la plataforma continental de Jalisco y Colima, México.	34	1	1-20

Artiles Rodríguez, M. A.	2000	Efecto de la concentración de microalgas (<i>Chaetoceros gracilis</i>) sobre la supervivencia larval en el cultivo del camarón blanco (<i>Litopenaeus schmitti</i>).	34	1	11-32
Ospino, L., E. Negrón y R. Salas	2000	Laxative and antimicrobial activity of <i>Senna spectabilis</i> (Caesalpiniaceae).	34	1	33-44
García, M.	2000	Cuatro nuevas especies de <i>Chasmogenus</i> Sharp, 1882 (Coleoptera: Hydrophilidae: Hydrophilinae) de Venezuela.	34	1	45-58
García, M.	2000	Una nueva especie de <i>Quadriops</i> Hansen, 1999 (Coleoptera: Hydrophilidae: Hydrophilinae) de Venezuela.	34	1	59-65
Hernández, M., L. Travieso y J. Rojas.	2000	Efecto de la inmovilización de la microalga <i>Scenedesmus obliquus</i> en diferentes matrices para la captación de nutrientes.	34	2	81-66
Romero, T., H. Miyashita y N. Kurano.	2000	Crecimiento y composición bioquímica de <i>Chlorella</i> sp. cultivada en residual pesquero.	34	2	93-110
Romero, T., A. D. Alfaro y G. Suárez Álvarez.	2000	Efecto del techado de las lagunas de cultivo en la producción mixotrófica de <i>Chlorella vulgaris</i> al aire libre.	34	2	111-126
Jaime, B., M. Artiles, L. Fraga y J. Galindo.	2000	Sustitución de <i>Chaetoceros muelleri</i> por <i>Chlorella vulgaris</i> secada por "spray" en la alimentación de protozoas de <i>Litopenaeus schmitti</i>	34	2	127-142
Tejera, E., Isba Oñate, Maximiano Núñez y César Lodeiros.	2000	Crecimiento inicial del mejillón marrón (<i>Perna perna</i>) y verde (<i>Perna viridis</i>) bajo condiciones de cultivo suspendido en el golfo de Cariaco, Venezuela.	34	2	143-158
Saucedo Lozano, M. y X. Chiappa Carrara.	2000	Alimentación natural de juveniles de <i>Lutjanus guttatus</i> (Pisces: Lutjanidae) en la costa de Jalisco y Colima, México.	34	2	159-180
Raymundo Huizar, A. y X. Chiappa Carrara.	2000	Hábitos alimentarios de <i>Diodon histrix</i> y <i>Diodon holocanthus</i> (Pisces: Diodontidae), en las costas de Jalisco y Colima, México.	34	2	181-210
Urdaneta, H. N. Cepeda, B. Medina y N. García.	2000	Enriquecimiento de NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ y NH ₄ ⁺ en el agua de lluvia del municipio Santa Rita, estado Zulia, Venezuela.	34	2	211-220

<i>García, M.</i>	2000	Dos nuevos géneros y tres nuevas especies de coleópteros acuáticos (Hydrophilidae: Hydrophilinae) de Venezuela.	34	2	221-236
<i>García, M.</i>	2000	Tres nuevas especies de <i>Helobata</i> Bergroth 1888 (Hydrophilidae: Hydrophilinae) de Venezuela.	34	2	237-246
<i>García, M.</i>	2000	Dos nuevas especies de <i>Notionotus</i> Spangler, 1972 (Coleoptera: Hydrophilidae: Hydrophilinae), de Venezuela, y nuevos registros para <i>N. rosalesi</i> y <i>N. liparus</i> .	34	2	247-258
<i>Martín, A., Y. Díaz y C. Paredes.</i>	2000	Revisiones: Bibliografía sobre vieiras (Mollusca: Bivalvia: Pectinidae) en Venezuela, 1977 – 1999.	34	2	259-289
<i>Valadez González, C., F. de A. Silva Bátiz y S. Hernández Vázquez</i>	2000	Proporción sexual en crías de la tortuga marina <i>Lepidochelys olivacea</i> , producida en corral de incubación en la playa de anidación La Gloria, Jalisco, México.	34	3	305-313
<i>Hernández M., J. y J. Millán Q.</i>	2000	Efecto del contenido de lisina y metionina en dietas sobre el crecimiento de juveniles del camarón rosado (<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i> , Latreille 1817).	34	3	314-331
<i>Navarro Rodríguez, M del C., S. Hernández Vázquez, R. Funes Rodríguez y R. Flores Vargas</i>	2001	Distribución y abundancia de larvas de peces de las familias Haemulidae, Sciaenidae y Carangidae de la plataforma continental de Jalisco Y Colima, México.	35	1	1-24
<i>León, J. y H. Urdaneta.</i>	2001	Técnicas de inducción al desove del bocachico <i>Prochilodus reticulatus</i> (Valenciennes 1849) (Cypriniformes: Prochilodontidae).	35	1	25-41
<i>Romero López, T. de J. I. Fresneda Rodríguez y D. Hernández.</i>	2001	Cultivo semicontinuo de la microalga <i>Chlorella</i> sp. para el tratamiento de residuales pesqueros.	35	1	42-51
<i>González, J. M. y J. B. Terán.</i>	2001	Dispersión, búsqueda y acceso al hospedador por <i>Melittobia acasta</i> (Hymenoptera: Eulophidae).	35	1	52-64
<i>Marcano, L., I. Carruyo, X. Montiel y P. Moreno.</i>	2001	Inhibición de la actividad biosintética nucleolar inducida por el plomo en meristemos radiculares de cebolla (<i>Allium cepa</i> L.).	35	1	65-81
<i>Romero, T., M. Blanco, C. García y E. González.</i>	2001	Desarrollo de <i>Lemna</i> sp. en tanques de metamorfosis de la <i>Rana catesbeiana</i> , en Cuba.	35	2	95-107

Prieto, A. S., L. A. González S. y P. Cornejo.	2001	Aspectos ecológicos de una población del cactus columnar <i>Stenocereus griseus</i> (Haw) F. Buxb en áreas xerofíticas de Cerro Colorado, estado Sucre, Venezuela.	35	2	108-123
Álvarez, M., L. Atencio, J. Guíñez y J. Suárez.	2001	Caracterización del perfil plasmídico y de resistencia a antibióticos y metales de cepas de la bacteria <i>Staphylococcus aureus</i> .	35	2	124-140
García, M. y Edith Navarro	2001	Descripción de <i>Notaticus obscurus</i> (Coleóptera: Dytiscidae: Aubehydrini), nueva especie de escarabajo acuático en el oriente y nuevo registro para <i>Notaticus fasciatus</i> en el sur de Venezuela.	35	2	141-150
García, M.	2001	Nueva subtribu género y especie de Hydrophilini (Coleoptera: Hydrophilidae) del extremo sur-oriental de Venezuela.	35	2	151-160
Arciniega Flores, J. y V. Landa Jaime.	2001	Estructura de tallas y proporción sexual de <i>Squilla hancocki</i> y <i>Squilla panamensis</i> en las costas de Jalisco y Colima, México.	35	2	161-177
Landa, J., J. E. Michel Morfín y J. Arciniega Flores.	2001	Variación estacional de los crustáceos de la familia <i>Portunidae</i> en la plataforma continental de Jalisco y Colima, México.	35	2	178-197
González, A. F., A. J. Vera y J. M. González.	2001	Localización del recurso por <i>Apis mellifera</i> y dos especies de <i>Trigona</i> (Hymenoptera: Apidae) en <i>Ludwigia peruviana</i> (Onagraceae).	35	2	198-209
Leal, M., N. Ortiz, R. Mora, G. Ruiz, E. Perona y E. Morales.	2001	Caracterización de la cianobacteria <i>Pseudanabaena galeata</i> a diferentes condiciones de cultivo.	35	3	223-241
Dupontt, J., L. Díaz, L. Atencio y A. Pérez.	2001	Susceptibilidad a Hg ⁺² Y Cd ⁺² EN cepas bacterianas biodegradadoras de antraceno aisladas de la playa “Caimare Chico” estado Zulia.	35	3	242-258
Escorihuela, A., M. Chávez, Z. Rangel, D. Martínez, A. Díaz, N. Rincón, Elisabeth Behling, J. Marín, E. Chacín y N. Fernández.	2001	Caracterización de bacterias del lodo en reactores anaeróbicos por carga.	35	3	259-271

González, L. W. N. Eslava y F. Guevara.	2001	Análisis de la pesca artesanal del pargo gallo (<i>Lachnolaimus maximus</i>) (Teleostei: Labridae) en el archipiélago Los Frailes, Venezuela.	35	3	272-282
Hernández Vázquez, S.	2001	Observaciones diurnas del cocodrilo de río <i>Crocodylus acutus</i> en el estero La Manzanilla, Jalisco, México.	35	3	283-294
Lucano Ramírez, G., M. Villagrán Santa Cruz y S. Ruiz Ramírez.	2001	Cambios estructurales en las gónadas de <i>Lutjanus peru</i> (Pisces: Lutjanidae), en la costa sur de Jalisco, México.	35	3	295-316
Velásquez, A., J. Salazar, J. Rosas, T. Cabrera y J. Millán	2001	Alimentación con microalgas del copepodo <i>Apocyclops distans</i> Kiefer, 1956 (Copepoda, Cyclopoida).	35	3	317-324
Artiles, M., R. Reyes y R. Tizol.	2001	Policultivo de lisa (<i>Mugil liza</i>) con camarón blanco (<i>Litopenaeus schmitti</i> ; en estanques de tierra.	35	3	325-338
Mauricio García	2001	Nuevos Colymbetinae (Coleoptera; Dytiscidae) del sur de Venezuela.	35	3	339-348
Artiles Rodríguez, M. A.	2002	Cultivo intensivo de camarón blanco (<i>Litopenaeus schmitti</i>) bajo diferentes densidades de siembra.	36	1	1-11
Sangronis, C., L. García, R. Buonocore, H. Briceño y A. Godoy.	2002	El camarón blanco <i>Litopenaeus schmitti</i> presente en la ciénaga Los Olivitos (Zulia-Venezuela) y su relación con algunos factores físico-Químicos.	36	1	12-25
Mariscal Romero, J.	2002	Variabilidad espacio temporal de la estructura de las asociaciones de peces demersales de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima, México.	36	1	26-56
Díaz Montiel, A. N. Rincón Lizardo, E. Behling Quintero, E. Gutiérrez González, J. Marín Leal, E. Chacín Ramos y N. Fernández Acosta.	2002	Estudio del crecimiento de <i>Clostridium acetobutylicum</i> y su relación con el tratamiento anaeróbico de las aguas residuales.	36	1	57-67
Rojas Hernández, N., L. Riera Ojeda, S. Lugo Marante, T. Romero López y D. Lugo Moya	2002	Actividad antimicrobiana de la cuproclorofila.	36	1	68-78

Álvarez, M., L. Atencio, J. Guiñez y J. Suárez.	2002	Análisis del perfil plasmídico de cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> multirresistentes a antibióticos y metales pesados.	36	1	79-93
Pérez, A. y Á. Velasco.	2002	Evaluación del crecimiento de <i>Crocodylus intermedius</i> con una dieta experimental	36	2	125-135
Hernández, M., J. Rosas, T. Cabrera, A. Velásquez y J. Millán.	2002	Crecimiento poblacional de <i>Moina macrocopa</i> Straus, 1820 (Cladocera: Anomopoda) bajo diferentes dietas y régimen de luz	36	2	136-146
Hernández, M., J. Rosas, A. Velásquez, J. Millán y T. Cabrera.	2002	Efecto de la dieta y el fotoperiodo sobre la fecundidad, reproducción y longevidad de <i>Moina macrocopa</i> (Straus, 1820) (Cladocera: Anomopoda).	36	2	147-158
Behling, E., N. Rincón, J. Marin, M. Herrera. E. Chacín y N. Fernández.	2002	Tratamiento de un sustrato complejo en un reactor anaeróbico de manto de lodo de flujo ascendente (UASB).	36	2	159-173
Romero, T. y D. Hernández.	2002	Estabilidad de la cuproclorofila extraída de <i>Chlorella</i> sp cultivada en residuales pesqueros.	36	2	174-184
García, M.	2002	Nuevos escarabajos Chaetarhriini (Coleoptera; Hyorophilidae; Hydrophilinae) de Apure, extremo suroccidental de Venezuela.	36	2	185-204
Michel- Morfín, J., R. Alvarado y C. Quiñones.	2002	Fecundidad y morfometría de cápsulas y huevos del caracol del tinte <i>Plicopurpura pansa</i> en condiciones de laboratorio.	36	3	217-230
Romero, J., H. Severeyn, Y. Ramírez, R. Chávez y M. López.	2002	<i>Geukensia demissa</i> (Dillwin, 1817) (Bivalvia: Mytilidae), Nuevo género y especie de mejillón para Venezuela y el Caribe.	36	3	231-242
Navarro-Rodríguez, M., R. Flores-Vargas y M. González Ruelas.	2002	Variabilidad espacio-temporal de la biomasa zooplanctónica y la estructura termohalina en la zona costera de los estados de Jalisco y Colima, México.	36	3	244-265
Pérez Lozano, A. y N. Fabrè.	2002	Aspectos reproductivos de la Piracatinga <i>Calophysus macropterus</i> Lichtenstein, 1819 (Pisces: Pimelodidae) en la Amazonia Central, Brasil.	36	3	266-288
De Donato, M., C. Graziani y C. Lodeiros.	2002	Evaluación de las poblaciones naturales de <i>Artemia</i> en la salina artificial de Araya, Venezuela.	36	3	289-306

<i>García, M.</i>	2002	El género <i>Andonectes</i> Guéorguiev, 1971 (Coleoptera; Dytiscidae), descripción de doce nuevas especies, en Venezuela.	36	3	307-330
<i>Caldera, Y., P. Madueño, A. Griborio, E. Gutiérrez, E. Chacín y N. Fernández.</i>	2002	Tratamiento anaerobio de efluente cárnico-láctico en un reactor por carga.	36	3	331-349
<i>Rojas, J., L. Soca D., M. Sojo M., M. Mazzarri P., J. Pinto, J. Almeida, J. Romero y G. García.</i>	2003	Estudio biosistemático y ecológico de los peces de la laguna de Urao y sus implicaciones en el control de mosquitos, estado Mérida, Venezuela: identificación de peces larvívoros.	37	1	1-20
<i>Loreto, C. y E. Morales.</i>	2003	Productividad de la cianobacteria <i>Anabaena</i> PCC 7120 en cultivos semicontinuos.	37	1	21-34
<i>Campos J., G. Colina, N. Fernández, G. Torres, B. Sulbarán y G. Ojeda.</i>	2003	Caracterización del agente coagulante activo de las semillas de <i>Moringa oleifera</i> mediante HPLC.	37	1	35-43
<i>Guerrero, R., F. Rincón, C. Clamens y G. León de Pinto.</i>	2003	Parámetros analíticos de la goma de <i>Anacardium occidentale</i> L. y su potencial industrial.	37	1	44-55
<i>Behling, E., Y. A. Caldera, J. Marín L., E. Gutiérrez y N. M. Fernández.</i>	2003	Comportamiento de un reactor biológico rotativo de contacto (RBC) en el tratamiento de efluentes de una industria cárnica.	37	1	56-69
<i>González, E., Bencomo y J. Borjas</i>	2003	Inventario de la ictiofauna de la ensenada de la palmita, estrecho del lago de Maracaibo, Venezuela.	37	2	83-102
<i>Hernández-Díaz, A., F. Buckle y S. Espina.</i>	2003	Preferred and avoided temperatures of the prawn <i>Macrobrachium acanthochirus</i> (Crustacea, Palaemonidae).	37	2	103-117
<i>Atencio-Bracho, L., M. Salas-Bracho, E. Narváez, J. Suárez y J. Guíñez-Ortega.</i>	2003	Incidencia y susceptibilidad antimicrobiana de cepas de <i>Escherichia coli</i> en individuos sanos y enfermos en Maracaibo-Venezuela.	37	2	118-133
<i>González Bencomo, E., y J. Borjas</i>	2003	Presencia del bagre blanco <i>Arius proops</i> (Pisces: Ariidae) en el lago de Maracaibo, Venezuela.	37	2	134-146
<i>Ruiz, L., A. Torres de J., E. Méndez de E., A. Prieto y S. Sant.</i>	2003	Aspectos biométricos de <i>Sparisoma aurofrenatum</i> (Pisces: Scaridae) de un parche arrecifal del Parque Nacional Mochima, Venezuela.	37	3	161-170

<i>Chávez, M., D. Mejías, M. Mas y Rubí, E. Chacín y N. Fernández.</i>	2003	Integridad de los biogránulos anaerobios expuestos al fenol.	37	3	171-181
<i>Díaz Díaz, O. y I. Liñero Arana</i>	2003	New records of Trichobranchidae (Annelida: Polychaeta) from Venezuela.	37	3	182-190
<i>González, J. M.</i>	2003	Castniinae (Lepidoptera: Castniidae) from Venezuela. v: <i>Castnia fabricius</i> and <i>Telchin hübnner</i> .	37	3	191-201
<i>Alvarado Ramos, L., y S. Hernández Vázquez.</i>	2004	Distribución estacional y uso de hábitat de Ciconiiformes en la reserva playón de Mismaloya, Jalisco, México.	38	1	1-19
<i>Méndez de E. E., L. Ruiz, A. Torres de J., M. Álvarez, Á. Fariña, S. Sant, A. Prieto, J. Barrios y B. Marín.</i>	2004	Nuevos registros para la ictiofauna marina del Parque nacional Mochima, Venezuela.	38	1	20-31
<i>Díaz Díaz, O. e I. Liñero-Arana.</i>	2004	Nuevos registros de Scalibregmatidae (Annelida: Polychaeta) de la región nororiental de Venezuela.	38	1	32-40
<i>Acosta, V. y C. Lodeiros.</i>	2004	Efecto del cobre en juveniles de bivalvos (<i>Tivela mactroides</i>) provenientes de ambientes con contaminación.	38	1	41-51
<i>Flores Vargas, R., M. Navarro-Rodríguez, S. Hernández Vázquez, R. Saldierna Martínez y R. Funes Rodríguez.</i>	2004	Distribución y abundancia de larvas de Pleuronectiformes en la costa de Jalisco y colima, México.	38	2	65-80
<i>Prieto, A., L. Ruiz y A. Montes.</i>	2004	Abundancia y morfometría de una población de <i>Uca rapax rapax</i> (Brachiura: Ocypodidae) en la laguna de Bocaripo, estado Sucre, Venezuela.	38	2	81-93
<i>Chacón, C., C. Andrade, C. Cárdenas, I. Araujo y E. Morales.</i>	2004	Uso de <i>Chlorella</i> sp. y <i>Scenedesmus</i> sp. en la remoción de nitrógeno, fósforo y DQO de aguas residuales urbanas de Maracaibo, Venezuela.	38	2	94-108
<i>Vera, A., M. Martínez, K. Morillo y S. Montes.</i>	2004	Cultivo discontinuo de <i>Chlorella</i> sp. en medios enriquecidos con el exudado gomoso de <i>Acacia macracantha</i> .	38	2	109-119

<i>Carruyo-Noguera, J., J. Reyes, C. L. Casler y Y. Reverol.</i>	2004	Cladóceros (Crustacea, Branchiopoda) de la laguna de Kunana, sierra de Perijá, estado Zulia, Venezuela.	38	2	120-139
<i>Ramírez Carroz, S., y M. González-Fernández.</i>	2004	Primer registro del Delfín común (<i>Delphinus capensis</i> : Gray, 1828) en el Golfo de Venezuela.	38	2	140-149
<i>Molina, J., T. Molero, L. Hernández, D. Acosta, J. Hernández y P. Villamediana.</i>	2004	Cariotipo del bagre guatero <i>Hexanematchthys herbergii</i> (Ariidae: Siluriformes) del estrecho del Lago de Maracaibo, Venezuela.	38	3	163-174
<i>Bracho, M., L. Díaz y L. Soto.</i>	2004	Degradación de hidrocarburos aromáticos por bacterias aisladas de suelos contaminados con petróleo, estado Zulia, Venezuela.	38	3	175-185
<i>Araujo, I., N. Angulo, C. Cárdenas, M. Méndez, M. Morante y M. Machado.</i>	2004	Biorremediación de suelos con consorcio bacteriano, compostaje y fertilización.	38	3	186-202
<i>Behling, E., Y. A. Caldera, J. Marín, N. Rincón y N. M. Fernández.</i>	2004	Eficiencia de un reactor anaeróbico en el tratamiento del efluente de una tenería.	38	3	203-219
<i>Barrios, J. y O. Díaz.</i>	2005	Algas epifitas de <i>Thalassia testudinum</i> en el Parque Nacional Mochima, Venezuela.	39	1	1-14
<i>Pérez, A. y J. Rodríguez.</i>	2005	Influencia de la temperatura del aire y del agua en el crecimiento de <i>Crocodylus intermedius</i> en dos condiciones de cautiverio.	39	1	15-26
<i>Díaz-Borrego, L. J. Dupont, L. Atencio, X. Montiel y L. Soto.</i>	2005	Crecimiento de <i>Pseudomonas alcaligenes</i> en antraceno y naftaleno por recuento en placas y microscopía de epifluorescencia.	39	1	27-42
<i>Suárez, N., X. Montiel, L. Mesa y G. León-Pinto</i>	2005	Crecimiento de <i>Trichoderma reesei</i> en medio con base en el exudado gomoso de <i>Enterolobium cyclocarpum</i>	39	1	43-54
<i>Narváez, E., M. Álvarez, J. Guíñez y L. Atencio.</i>	2005	Suceptibilidad a antibióticos y metales pesados y perfil plasmídico en <i>Escherichia coli</i> .	39	1	55-66
<i>Medina, P. M. Marín, C. Polo, J. Reyes y A. Godoy.</i>	2005	Isópodos en raíces de mangle rojo (<i>Rhizophora mangle</i>), en Isla san Carlos, estado Zulia, Venezuela.	39	1	67-79

Ruiz, L., S. Salazar, J. Pérez y C. Alfonso	2005	Diversidad ictica del sistema hidrográfico río Manzanares, estado Sucre, Venezuela.	39	2	91-196
Pirela, D., y C. Casler.	2005	Mercury concentrations in tissues of aquatic birds from the northern lake Maracaibo system. western Venezuela.	39	2	108-127
Quirós, M., A. Lofego, G. de Moraes, N. Poleo y Y. Petit.	2005	Fitoseidos (Acari: Phytoseiidae) del guayabo (<i>Psidium guajava</i>), en el estado Zulia, Venezuela.	39	2	128-144
Casler, C. y D. Pirela.	2005	Seasonal abundance of parasitic and pomarine jaegers (Aves: Stercorariidae) on the southwestern coast of the gulf of Venezuela.	39	2	145-158
Marcano, L., M. Boscán y A. Bravo	2005	Niveles de cadmio y de proteínas séricas totales en madres y sus recién nacidos.	39	2	159-167
Carruyo-Noguera, J. A. Flores-Sánchez, J. L. Reyes, C. Casler, M. Nava, A. Guerra-Gómez y A. Godoy.	2005	Avance. Crustáceos de la Alta Guajira: nuevos registros para el estado Zulia y Venezuela.	39	2	168-184
González, L. W. S. Salas y N. Eslava	2005	Caracterización socio-económica de la pesquería artesanal de la sardina (<i>Sardinella aurita</i>) en el sureste de la Isla de Margarita, Venezuela.	39	3	197-216
Herrera-Márquez, E. y H. López Rojas.	2005	Morfometría geométrica de dos morfotipos de <i>Pimelodus blochii</i> Valenciennes, 1840 (Siluriformes: Pimelodidae) en Venezuela.	39	3	217-248
Vera, A., O. López, S. Montes, K. Morillo y Y. Ayala.	2005	Presencia de plantas hemiparásitas y hospederas en dos ecosistemas intervenidos del municipio Miranda, estado Zulia, Venezuela.	39	3	249-261
Godoy, R. y Y. Reverol	2005	Variación temporal de los copépodos de dos lagunas de inundación del río Caura, estado Bolívar, Venezuela.	39	3	262-276
Behling, E., G. Weffer, J. Marín, G. Colina, N. Rincón, A. Díaz y N. Fernández.	2005	Tratamiento de un efluente sintético de glucosa y fenol en un reactor biológico rotativo de contacto.	39	3	277-291

Chávez, M., R. Tajada, D. Mejías, E. Chacín y N. Fernández	2005	Actividad enzimática del lodo granular en reactor UASB tratando efluente lácteo.	39	3	293-299
Prieto, A., C. Tineo, L. Ruiz y N. García.	2006	Moluscos asociados a sustratos someros en la laguna de Bocaripo, estado Sucre, Venezuela.	40	1	1-19
Marín, J., H. de Medina, J. Hernández y O. Castejón.	2006	Bacterias asociadas a la transformación de nitrógeno en la interfase agua-sedimento del cono hipolimnético del lago de Maracaibo, Venezuela.	40	1	20-40
Molero, T., J. Molina y A. Casassa.	2006	Proceso mitótico en células radicales de <i>Psidium</i> spp. tolerantes, susceptibles y resistentes a meloidogyne incognita en el estado Zulia, Venezuela.	40	1	41-56
Flechtmann, C. y C. Vásquez.	2006	Una nueva especie y nuevos registros de ácaros de <i>Bulnesia arborea</i> (Zygophyllaceae) en Venezuela.	40	1	57-67
Castillo-Machalskis, I., H. D'Armas, S- Centeno y M. Núñez.	2006	Actividad antifúngica de extractos crudos de hongos marinos aislados de raíces del mangle rojo (<i>Rhizophora mangle</i> L.).	40	1	68-77
Pérez, A., C. Ramírez, A. Vázquez y A. Moronta.	2006	Aislamiento de <i>Mycobacterium scrofulaceum</i> en peces silvestres de Caicara del Orinoco, Venezuela.	40	1	78-87
Urdaneta, A. y T. Barros.	2006	Evaluación poblacional del caimán de la costa (<i>Crocodylus acutus</i>) en el embalse Pueblo Viejo, estado Zulia, Venezuela.	40	2	101-119
Rosales, N., L. Jonte y E. Morales.	2006	Crecimiento y composición bioquímica de <i>Synechococcus</i> sp. modulado por Nitrato de Sodio.	40	2	120-132
Díaz-Borrego, L., Dupont y L. Atencio	2006	Perfil plasmídico de bacterias aisladas de sedimento contaminado con petróleo, estado Zulia, Venezuela,	40	2	133-148
Molero, T., J. Molina y A. Casassa-Padrón.	2006	Cariotipo de selecciones de <i>Psidium</i> spp. subsceptibles, tolerantes y resistentes a <i>Meloidogyne incognita</i> .	40	2	149-166
Mondragón, A.	2006	<i>Sterculia multiovula</i> (Sterculiaceae): nueva especie de Venezuela.	40	2	167-173

Matos, A.	2006	Localización del scaffold en cromosomas metafásicos de células radicales de <i>aloe vera</i> L. (zábila).	40	2	174-180
Domínguez-Gil, O. y B. McPheron.	2006	Efectos de la dieta en la susceptibilidad a Azinphosmethyl de la polilla de la manzana <i>Platynota idaeusalis</i> (Lepidoptera: Tortricidae).	40	3	193-206
Layne-Garsaball, J. y J. Méndez-Natera.	2006	Efectos de extractos acuosos del follaje del Corocillo (<i>Cyperus rotundus</i>) sobre la germinación de semillas y el crecimiento de plántulas de caraota (<i>Phaseolus vulgaris</i>).	40	3	207-226
Domínguez-Gil, O., R. Ramírez, M. Burgos y E. Inciarte.	2006	Parasitoides de <i>Opsiphanes tamarindi</i> en el plátano, estado Zulia, Venezuela.	40	3	227-241
Gutiérrez, E., Y. Caldera, K. Contreras, E. Blanco y N. Paz.	2006	Degradación anaerobia mesofílica y termofílica de aguas de producción de petróleo liviano.	40	3	242-256
Delgado, J., Y. Reverol, A. Godoy y H. Severeyn	2006	Distribución y variación estacional de los bivalvos intermareales de la playa arenosa de Caimare Chico, Venezuela.	40	3	257-272
Briceño, H., L. García Pinto, C. Sangronis y R. Buonocore.	2006	Abundancia de postlarvas y juveniles de camarones en la costa sureste del golfo de Venezuela.	40	3	273-290
Piccirillo, G. y D. De Jong.	2006	Efecto del tamaño de las celdas de cría sobre el peso y tamaño de la abeja africanizada (<i>Apis mellifera</i>).	40	3	291-310
Carruyo, I., Y. Fernández, L. Marcano, X. Montiel y Z. Torrealba.	2006	Efectos tóxicos inducidos por el plomo en meristemas radiculares de cebolla (<i>Allium cepa</i>).	40	3	311-326
Núñez, M., C. Cárdenas, K. Hablich, W. Velásquez, D. Isea, A. Trujillo y E. Morales.	2006	Uso de un humedal construido como pulimento para efluentes de un sistema de lagunas de estabilización.	40	3	327-346
González, J., J. Ayala y J. Alnaúdez.	2006	Notes on Castniinae (Lepidoptera: Castniidae) of Margarita Island, Venezuela.	40	3	347-355

Jonte, L., N. Rosales, M. Yépez, B. Briceño y E. Morales.	2007	Respuesta de la cianobacteria <i>Synechocystis minuscula</i> y a sustratos orgánicos en condiciones mixotróficas.	41	1	1-14
Quirós de G. M., Y. Petit y P. Marsh.	2007	Nuevos registros y lista de géneros de Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) del Museo de Artrópodos de la Universidad del Zulia, Venezuela.	41	1	15-26
Díaz-Borrego, L., J. Dupontt, K. Espina, N. Rincón, M. García y L. Atencio.	2007	Utilización de sustratos orgánicos y resistencia a metales pesados por bacterias asociadas a <i>Lemna</i> sp.	41	1	27-43
Mora Polanco, A., L. Sánchez-Calderón, C. Lasso-Alcalá y C. Mac-Quhae-Romero.	2007	Parámetros fisicoquímicos de algunos cuerpos de agua adyacentes a la confluencia de los ríos Orinoco y Ventuari, estado Amazonas, Venezuela.	41	1	44-59
Eslava, N., L. W. González, L. Troccoli y F. Guevara.	2007	La pesca artesanal en el suroeste de la Isla de Margarita y su relación con la variabilidad ambiental.	41	1	60-72
Layne-Garsaball, J., J. Méndez-Natera y J. Mayz-Figueroa.	2007	Efecto de soluciones salinas sobre la germinación de semilla de dos cultivares de maíz.	41	1	73-85
Fernández, V., B. Sulbarán, G. Ojeda de Rodríguez, R. Nava, J. Delgado, M. Berradre y J. Peña.	2007	Contenido mineral de la guanábana (<i>Annona muricata</i>) cultivada en el occidente de Venezuela.	41	1	86-95
Pacheco, D., O. Zambrano, G. Sthormes, A. Sánchez y W. Gutiérrez.	2007	Inventario florístico de especies asociadas al cultivo de la yuca (<i>Manihot esculenta</i>) en tres municipios del estado Zulia, Venezuela.	41	1	96-106
Loreto, C., G. Fuenmayor, B. Briceño, N. Rosales y E. Morales.	2007	Comunicación breve Calidad microbiológica y bioquímica de derivados comerciales de la cianobacteria <i>Spirulina</i> .	41	1	107-113
Ávila, H., A. Soto, J. Torres, M. Araujo, E. Gutiérrez y R. Pirela.	2007	Metales pesados en la lenteja acuática (<i>Lemna</i> spp.) de la zona litoral del lago de Maracaibo.	41	1	114-122

<i>Sinatra K., L. Salazar, L. Ruiz y B. Gómez.</i>	2007	Primera cita de <i>Crenicichla geayi</i> para la ictiofauna del río Manzanares, estado Sucre, Venezuela.	41	1	123-125
<i>Layne-Garsaball, J., J. Méndez-Natera y J. Mayz-Figueroa.</i>	2007	Germinación de semillas de maíz (<i>Zea mays</i>) bajo estrés hídrico simulado.	41	2	137-150
<i>Ojeda de Rodríguez, G., J. Coronado, R. Nava, B. Sulbarán, D. Araujo y L. Cabrera.</i>	2007	Fisicoquímica de la pulpa de la guanábana (<i>Annona muricata</i>) cultivada en el occidente de Venezuela.	41	2	151-160
<i>Isea, F., A. Medina, B. Santiago y D. Salcedo.</i>	2007	Composición química de materias primas usadas en dietas de Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	41	2	161-180
<i>Vásquez-Suárez, A., M. Guevara, G. Salazar, B. Arredondo-Vega, R. Cipriani, N. Lemus y C. Lodeiros.</i>	2007	Crecimiento y composición bioquímica de cuatro cepas de <i>Dunaliella</i> para ser utilizadas en acuicultura.	41	2	181-194
<i>Marcano, I., I. Carruyo, X. Montiel y P. Salaz.</i>	2007	Cambios anatomopatológicos en glomérulo renal de ratones intoxicados experimentalmente con Cadmio.	41	2	195-207
<i>Pérez-Talavera, A.</i>	2007	Efecto del manejo por captura y medición en el crecimiento del Caimán del Orinoco (<i>Crocodylus intermedius</i>) en cautiverio.	41	2	208-216
<i>Dávila, M. y M. Castillo.</i>	2007	Valor potencial de marcadores microsatélite de tabaco en la identificación de especies de <i>Agave</i> .	41	2	217-226
<i>Viloria, H. y J. Méndez-Natera.</i>	2007	Determinación del período de remojo adecuado para las mediciones de pH y de conductividad eléctrica en semillas de maíz (<i>Zea mays</i>).			227-243
<i>Caldera, Y., I. Mendoza, L. Briceño, J. García y L. Fuentes.</i>	2007	Eficiencia de las semillas de <i>Moringa oleifera</i> como coagulante alternativo en la potabilización del agua.	41	2	244-252
<i>García, M.</i>	2007	Comunicación breve. Coleópteros acuáticos (Insecta: Coleoptera) del estado Apure, Venezuela.	41	2	255-264

Casler, C. L.	2007	Primer registro de la Tiñosa chocora (<i>Anous minutus</i>) en el golfo de Venezuela.	41	2	265-270
García, N., C. Lodeiros, D. Arrieche, A. Prieto, L. Freites y J. Himmelman.	2007	Relación del tejido somático y los factores ambientales en el ciclo reproductivo de la vieira (<i>Nodipecten nodosus</i>).	41	3	292-308
Rincón, N., J. Dupont y L. Díaz-Borrego.	2007	Bacterias y protozoarios ciliados de muestras de agua de la costa oriental del lago de Maracaibo.	41	3	309-322
Rincón, F., C. Clamens, R. Guerrero, G. León de Pinto y M. Martínez.	2007	Physicochemical characterization of gum exudate from <i>Leucaena leucocephala</i> located in Venezuela.	41	3	323-330
Vera, A. M. Martínez, M. Colina y Y. Ayala.	2007	Desarrollo silvestre de <i>Azadirachta indica</i> (Neem) bajo el sombreado de <i>Prosopis juliflora</i> en la planicie de Maracaibo, estado Zulia.	41	3	331-329
Chacín, M. y R. Calchi.	2007	Dieta de la paloma sabanera (<i>Zenaida auriculata</i>) en el noroeste de Venezuela durante la temporada de caza 2001.	41	3	340-349
Lezama, J., M. Dávila, D. Ulacio, A. Mondragón y M. Castillo.	2007	Micoflora presente en plantas medicinales del estado Lara, Venezuela.	41	3	350-362
Medrano, C., W. Gutiérrez, B. Medina y Y. Villalobos.	2007	Composición florística de malezas más importantes en suelos de playas marinas.	41	3	363-375
Reyes, J., A. Flores-Sánchez, J. Carruyo-Noguera, C. L. Casler, S. Narciso, M. Nava y A. Guerra-Gómez.	2007	Moluscos gasterópodos y bivalvos de la Alta Guajira, estado Zulia, Venezuela.	41	3	376-393
González-Fernández, M., S. Ramírez e I. Vilchez.	2007	Comunicación breve. Ampliación de la distribución de la Ballena piloto de aletas cortas (<i>Globicephala macrorhynchus</i>) en Venezuela.	41	3	394-400
González-Bencomo, E., E. Castillo y J. Borjas.	2007	Ictiofauna del sector centro oriental de la bahía El Tablazo del sistema del Lago de Maracaibo, Venezuela.	41	4	423-456
González, L. W. N. Eslava y E. Gómez.	2007	Parámetros poblacionales de la sardina (<i>Sardinella aurita</i>) del sureste de la isla de Margarita, Venezuela.	41	4	457-470

<i>Cortez-Mago, R., M. Guevara, A. Vásquez y C. Lodeiros-Seijo.</i>	2007	Influencia del petróleo crudo en el crecimiento de microalgas del nororiente de Venezuela.	41	4	471-484
<i>Montes-M, A., A. Prieto-Arcas y L. Ruiz.</i>	2007	Abundancia, biomasa y proporción sexual en una población natural de la ostra (<i>Crassostrea rhizophorae</i>) en laguna grande de obispo, estado Sucre, Venezuela.	41	4	485-502
<i>Matos-Acurero, A.</i>	2007	Inducción de callo en plantas silvestres de zábila (<i>Aloe vera</i>) con diferentes combinaciones de 2,4-d, ba y kinetina.	41	4	503-516
<i>Pardo, A., C. Michelangeli y N. Mogollón</i>	2007	Conservación in vitro de <i>Billbergia rosea</i> (Bromeliaceae).	41	4	517-530
<i>Lezama, J., M. Dávila, A. Mondragón, M. Castillo y L. Ramírez.</i>	2007	Registro y conocimiento etnobotánico de plantas medicinales por expendedores de Barquisimeto, Venezuela.	41	4	531-544
<i>López, Y., A. Díaz, L. Vargas, M. Mas y Rubí, G. Colina, B. Sulbarán y J. Peña.</i>	2008	Eficiencia de las semillas <i>Leucaena leucocephala</i> y <i>Albizia lebbek</i> en el proceso de coagulación del agua.	42	1	1-20
<i>Prieto, A. y V. Acosta</i>	2008	Producción secundaria de una población cultivada del mejillón verde (<i>Perna viridis</i>) en el golfo de Cariaco, Venezuela.	42	1	21-38
<i>Finol, G., M. Bracho, M. Bell Maldonado, L. Marciano y N. Valero.</i>	2008	Acumulación y efecto del Cadmio sobre la proliferación de células mononucleares humanas (CMN) en cultivo.	42	1	39-52
<i>Reverol, Y., J. Delgado, C. López y L. Sánchez.</i>	2008	Composición de la comunidad del zooplancton en lagunas de inundación del río Caura, Venezuela.	42	1	53-72
<i>Cova, J., A. Medina, P. Petrosimo, H. Bastardo, G. Bianchi, M. Rondón y L. Borges.</i>	2008	Efecto de dietas suplementadas con harina de lombriz (<i>Eisenia andrei</i>) en el crecimiento y los parámetros hepáticos de ratones.	42	1	73-84
<i>Colmenares-García, P.</i>	2008	Tres nuevos registros para la araneofauna venezolana (Arachnida, Araneae, Pholcidae).	42	1	85-92

<i>Barboza, F., L. Herrera, J. Sánchez, G. Morillo y A. Trujillo.</i>	2008	Crecimiento de <i>Lemna obscura</i> (austin) daubs en el sistema del lago de Maracaibo.	42	1	93-110
<i>Molero-Paredes, T. y Á. Matos</i>	2008	Efectos de la inducción artificial de la poliploidia en plantas de <i>Aloe vera</i> .	42	1	111-134
<i>Hernández, J., J. Bolaños, L. Galindo, C. Lira y G. Hernández.</i>	2008	Lecitotrofia en el desarrollo larval de <i>Tunicotheres moseri</i> (Crustacea: Brachyura: Pinnotheridae).	42	1	135-142
<i>Fariña, A., E. Méndez, S. Sant y E. Zapata-Vivenes</i>	2008	Diferencias en la composición de especies de peces entre un arrecife rocoso- coralino y uno de los octocorales en el Bajo de Caracas, estado Sucre, Venezuela.	42	2	165-186
<i>Lopeztegui-astillo, A. y N. Capetillo-Piñar.</i>		Macrozoobentos como estimador del potencial alimentario para la Langosta espinosa (<i>Panilurus argus</i>) en tres zonas al sur de Pinar del Río, Cuba	42	2	187-204
<i>Del Mónaco, C., E. Villamizar y S. Narciso.</i>	2008	Distribución batimétrica y composición de presas de gastrópodos coralívoros (<i>Coralliophila</i> spp.) en arrecifes coralinos del Parque Nacional Morrocoy, Venezuela.	42	2	205-228
<i>Albornoz, Y., B. Sulbarán, G. Ojeda de Rodríguez, R. Nava, V. Fernández, J. Delgado, M. Berradre y J. Peña.</i>	2008	Caracterización fisicoquímica y contenido de minerales en pulpas de níspero (<i>Achras sapota</i> L.).	42	2	229-242
<i>Behling, E., N. Rincón, A. Díaz, J. Marín, G. Colina y N. Fernández.</i>	2008	Tratamiento biológico de aguas residuales industriales: efluente camaronero en reactores RBC.	42	2	243-254
<i>García, M.</i>	2008	Especies de coleópteros ribereños (Insecta: Coleoptera) en Venezuela.			255-268
<i>Vilchez, I., S. Ramírez y J. Delgado.</i>	2008	Comunicación Breve. Primer registro de <i>Livoneca redmanii</i> Leach, 1818 (Isopoda: Cymothoidae) para el lago de Maracaibo, Venezuela.	42	2	269-274
<i>Mondragón, A., L. Álvarez, H. Alvarado y M. Dávila.</i>	2008	Comunicación Breve. Primer reporte de <i>Geonoma undata</i> Klotzsch (Arecaceae) en el estado Lara, Venezuela.	42	2	275-280

<i>Casler, C. L. y A. Castellano</i>	2008	Comentario. Preservando la fauna en el sistema del lago de Maracaibo.	42	2	281-298
<i>Rosales-Loaiza, N., D. Avendaño, A. Otero y E. Morales.</i>	2008	Crecimiento, producción de pigmentos y proteínas de la microalga <i>Dunaliella viridis</i> (Chlorophyta) en cultivos semicontinuos.	42	3	323-334
<i>Melo, P., M. Bracho, L. Díaz-Borrego e I. Araujo.</i>	2008	Productos metabólicos de la degradación de fenantreno por <i>Bacillus</i> sp.	42	3	335-344
<i>Espinoza, N. y F. Morales.</i>	2008	Macroinvertebrados bentónicos de la laguna Las Peonías, estado Zulia, Venezuela.	42	3	345-364
<i>Méndez de E., E., Á. Fariña, R. Alayón, J. Núñez, P. Suárez, S. Sant y A. Torres de J.</i>	2008	Ictiofauna en un arrecife del Golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela.	42	3	365-386
<i>González, L. W. N. Eslava, J. Suniaga y F. Guevara.</i>	2008	Asociación de variables ambientales con la pesca de la cabaña pintada (<i>Euthynnus alletteratus</i>) de la isla de Margarita, Venezuela.	42	3	387-396
<i>González-Bencomo, E., J. Borjas y E. Herrera-Márquez.</i>	2008	Inventario y abundancia de larvas y juveniles de peces de la ensenada La Palmita, estrecho del Lago de Maracaibo, Venezuela.	42	3	397-406
<i>Ramírez-Méndez, A., O. Domínguez-Gil, M. Burgos-Rojas y E. Inciarte-Martínez</i>	2008	<i>Caligo memnon</i> , Lepidóptero defoliador del plátano y sus enemigos naturales, en el estado Zulia, Venezuela.	42	3	407-414
<i>Vit, P.</i>	2008	Comunicación breve. La miel precolombina de abejas sin aguijón (Meliponini), aún no tiene normas de calidad.	42	3	415-423
<i>Seijas, A., A. Urdaneta y T. Barros.</i>	2008	Tasas de crecimiento durante el primer año de vida y la temporada de eclosión en caimán de la costa (<i>Crocodylus acutus</i>) en Venezuela.	42	4	445-460
<i>Rojas-Runjaic, F., y A. Becerra-R.</i>	2008	Diversidad y distribución geográfica de la escorpiofauna del estado Zulia, Venezuela.	42	4	461-478

Urdaneta-Zurbarán, E., M. Álvarez, L. Atencio, K. Castro, H. Socorro, S. Salcedo y J. Guíñez- Ortega.	2008	Polimerización <i>in vitro</i> de FLiC de <i>Salmonella typhimurium</i> SJW1103 inducida por semillas de <i>Proteus mirabilis</i> CAZ-064.	42	4	479-490
Pardo, A., C. Michelangeli, N. Mogollón y G. Alvarado.	2008	Regeneración <i>in vitro</i> de <i>Billbergia rosea</i> Hortus ex Beer a partir de ápices caulinares.	42	4	491-506
Yépez, Y., M. Dávila y A. Barraza.	2008	Discriminación de poblaciones geográficas de <i>Agave cocui</i> Trelease mediante AFLP.	42	4	507-520
García, M., C. L. Casler, N. Méndez y E. Weir.	2008	Avifauna terrestre del bosque de manglar del refugio de fauna silvestre Ciénaga de Los Olivitos, Venezuela.	42	4	521-550
Marín-E. G., J. Muñoz-G., D. Muller y R. Navarro-R.	2008	Nuevos registros y extensiones de distribución para especies de aves en el estado Sucre, Venezuela.	42	4	551-558
Lopeztegui-Castillo, A., y N. Capetillo-Piñar.	2008	Comunicaciones Breves: Abundancia de <i>Panulirus argus</i> en áreas no afectadas directamente por la pesca industrial al sur de Guanahacabibes, Cuba.	42	4	559-566
Prieto-Torres, D., A. Belandria-Abad y U. Gómez.	2008	Avistamiento de <i>Chironectes minimus</i> (Didelphidae) en la sierra de Perijá, Venezuela.	42	4	567-572
De La Hoz-Aristiábal, M.	2009	Densidad, estructura de tallas y explotación pesquera del bivalvo <i>Polymesoda solida</i> en un sistema lagunar del Caribe colombiano.	43	1	1-28
López-V., M., L. Ruíz y A. Prieto-A.	2009	Abundancia y riqueza de peces en dos praderas de <i>Thalassia testudinum</i> en la zona costera de Cumaná, estado Sucre, Venezuela.	43	1	29-46
Cequea-Ruíz, H., D. Díaz de Cequea y J. Imery.	2009	Cytogenetic analysis of five <i>Crotalaria</i> species de (Papilionaceae).	43	1	47-58

<i>Alzola-Chiramo, R., J. Muñoz-Gil, G. Marín-Espinoza, A. Prieto-Arcas y (†) J. Andrade-Vigo.</i>	2009	Variación estacional de los parámetros hematológicos, hemogasodinámicos, ácido-básicos y electrolíticos en el Cormorán (<i>Phalacrocorax brasilianus</i>).	43	1	59-76
<i>Atencio-B., L., J. Rivera-S., V. Aranaga-N., C. Navarro y J. Guíñez-O.</i>	2009	Caracterización de plásmidos y de la susceptibilidad a antibióticos en cepas de <i>Micrococcus</i> sp.	43	1	77-96
<i>Ramírez-Méndez, R., K. Acosta, L. Arenas De Moreno, M. Yamarte y L. Sandoval.</i>	2009	Efecto del escaldado sobre la calidad microbiológica de pulpa de guanábana (<i>Annona muricata</i> L.).	43	1	97-110
<i>Suárez Álvarez, G., y M. Sotolongo.</i>	2009	Toxicidad aguda de residuales líquidos de una planta de levadura destilería sobre el camarón <i>Farfantepenaeus notialis</i> , en Cuba.	43	1	111-126
<i>Rincón, M., N. Rincón, I. Araujo, Á. Casanova, A. Díaz y J. Mata.</i>	2009	Estabilización de lodos activados utilizando un digestor de crecimiento suspendido y mezcla completa.	43	1	127-144
<i>Gutiérrez, E., F. Pérez, E. Blanco, N. Paz y Y. Caldera.</i>	2009	Comportamiento de metales presentes en aguas de producción de petróleo durante el tratamiento anaerobio termofílico.	43	1	145-160
<i>Rojas, V., D. Ulacio, M. Sanabria y M. Jiménez.</i>	2009	Efecto del calcio, <i>Trichoderma</i> y brócoli en la pared y área celular del ajo para el control de la pudrición blanca.	43	2	183-196
<i>Báez-Contreras, F., A. Pirela-Pirela, J. Landínez y P. Villamediana-Monreal.</i>	2009	Efecto de la vitrificación sobre la viabilidad de ovocitos bovinos madurados <i>in vitro</i> .	43	2	197-210
<i>Palmero-Rodríguez, J., M. Pire-Sierra, J. Hernández-León, F. López-Medina, N. Rincón-Lizardo y A. Díaz-Montiel.</i>	2009	Fraccionamiento de la materia orgánica de un agua residual de la industria avícola para la remoción biológica de nutrientes.	43	2	211-224
<i>D'Armas, H., I. Castillo-Machalskis, T. Noguera y M. Quintero.</i>	2009	Evaluación química del hongo <i>Aspergillus ochraceus</i> 3MCMC3 aislado de raíces de <i>Rhizophora mangle</i> .	43	2	225-244

<i>Escola-B. F., y R. Calchi La C.</i>	2009	Nido y selección del sitio del nido del Albañil (<i>Furnarius leucopus</i>) en un ambiente agropecuario, Barranquitas, Zulia, Venezuela.	43	2	245-262
<i>E. Infante-Rivero.</i>	2009	Anfibios y reptiles de la Guajira venezolana.	43	2	263-278
<i>Zapata-Vivenes, E., L. Rojas, M. Barreto, B. Guerra, N. Carrión, N. Rojas y A. Navas.</i>	2009	Niveles de mercurio, proteínas y tioles en niños de la parroquia Ayacucho, Cumaná, Venezuela.	43	2	279-290
<i>Salazar, D., A. Montes y A. Prieto.</i>	2009	Comunicación Breve. Aspectos morfológicos de la ascidia colonial (<i>Eudistoma hepaticum</i>), en el estado Sucre, Venezuela.	43	2	291-298
<i>E. Infante-Rivero, P.VELOZO y F. Rojas-Runjaic.</i>	2009	Primer registro del lagarto <i>Anolis apollinaris</i> , para Venezuela.	43	2	299-304
<i>De Armas, L., O. Villarreal Manzanilla y P. Colmenares García.</i>	2009	Depredación de un isópodo (Isopoda: Oniscidea) por <i>Prionostemma</i> sp. (Opiliones: Sclerosomatidae).	43	2	305-308
<i>Silva, M., C. Vásquez, L. Fuentes, L. Díaz, J. Lorbes y M. Malvacias.</i>	2009	Variación intraespecífica de ácaros laelápidos asociados a <i>Holochilus sciureus</i> (Rodentia: Cricetidae) en el estado Portuguesa, Venezuela.	43	3	309-324
<i>Rojas-V. E., y Z. Suárez de Mata</i>	2009	Aislamiento del complejo F1Fo ATP sintetasa de <i>Ascaris suum</i> mediante CN-PAGE y SDS-PAGE.	43	3	325-336
<i>Díaz-P. W.</i>	2009	Composición florística de las comunidades vegetales aledañas al tercer puente sobre el río Orinoco, Venezuela.	43	3	337-354
<i>Eslava, N., L. W. González y L. Suárez-Villasmil</i>	2009	Análisis de ruta en la pesquería de sardina (<i>Sardinella aurita</i>) del Oriente de Venezuela.	43	3	355-366
<i>Bracho, N., P. Fernández, C. Zambrano, M. Pire y L. Saules</i>	2009	Efecto del tiempo de exposición a la luz sobre la desaparición de los coliformes fecales.	43	3	367-376
<i>Pirela, D., A. Urdaneta, M. Chacín, C. Casler y J. Rincón.</i>	2009	Composición de la comunidad de aves en la cuenca baja del río Catatumbo, estado Zulia, Venezuela.	43	3	377-396

<i>Barrios-Garrido, H., N. Espinoza, N. Wildermann y M. Montiel-Villalobos.</i>	2009	Comunicación Breve. Primer registro de la Ballena Cabeza de Melón (<i>Peponocephala electra</i>) en la costa del estado Zulia, Venezuela.	43	3	397-404
<i>Gamboa, M. y M. Castillo.</i>	2009	Primer registro de ninfas de <i>Anacroneuria</i> (Plecoptera: Perlidae) para el río Guare en Venezuela.	43	3	405-410
<i>Hernández-M., J., R. Calchi La C. y C. Valeris-C.</i>	2009	Abundancia de aves en tres comunidades vegetales secundarias del suroeste del Lago de Maracaibo, Venezuela.	43	4	411-436
<i>Díaz-Díaz, O., I. Liñero-Arana, Adibe Cárdenas-Oliva, Valentina Vanegas-Espinosa y Óscar E. Díaz-Pérez</i>	2009	Paraonidae Cerruti, 1909 (Annelida: Polychaeta) de la Costa Sur del Gran Caribe.	43	4	437-462
<i>Briceño, H., R. Buonocore, C. Sangronis, L. García-Pinto, J. Rojas, J. Chirinos, A. González y C. López.</i>	2009	Composición y abundancia del plancton de la costa noreste de la Bahía El Tablazo, Sistema de Maracaibo, Venezuela.	43	4	463-486
<i>Yépez, M., A. Flores-Sánchez y J. Brito.</i>	2009	Fitoplancton del sector Ancón de Iturre, Bahía El Tablazo, Sistema de Maracaibo, estado Zulia, Venezuela.	43	4	487-500
<i>Allen-Peña, T., L. Marcano, B. Marín-Espinoza y B. Márquez-Rojas.</i>	2009	Abundancia del ictioplancton y macrozooplancton en el suroeste del Golfo de Cariaco, Venezuela.	43	4	501-526
<i>Bracho, N., P. Fernández, L. Vargas, J. Castillo, G. Aldana y D. Galán.</i>	2009	Constantes cinéticas para efluentes domésticos e industriales a diferentes temperaturas.	43	4	527-540
<i>Caldera, Y., N. Clavel, D. Briceño, A. Nava, E. Gutiérrez y Z. Mármol.</i>	2009	Quitosano como coagulante durante el tratamiento de aguas de producción de petróleo.	43	4	541-556
<i>Hernández, C., F. Escola y R. Calchi</i>	2009	Comunicación breve. Primeros reportes de leucismo para la avifauna de la Sierra de Perijá, Venezuela.	43	4	557-562

<i>Pérez Talavera, A.</i>	2010	Influencia del peso y la longitud del huevo en la longitud y peso de los nacimientos del <i>Caiman crocodilus crocodilus</i> (Baba).	44	1	1-6
<i>Ojeda, M., N. Mogollón, M. Pérez de Camacho y N. Maciel.</i>	2010	Efecto de la irradiancia sobre el crecimiento y la clorofila de <i>Billbergia pyramidalis</i> (sims) Lindley.	44	1	7-26
<i>Carruyo, I., F. Báez, X. Montiel, L. Marcano, Z. Torrealba y P. Villamediana.</i>	2010	Maduración <i>in vitro</i> de ovocitos bovinos expuestos a diferentes concentraciones de plomo.	44	1	27-40
<i>Pérez Talavera, A.</i>	2010	Evaluación de la temperatura corporal del <i>Caiman crocodilus crocodilus</i> (Baba) en dos condiciones de cautiverio.	44	1	41-50
<i>Ruiz, L.</i>	2010	Morfología del tracto digestivo y hábitos alimentarios de <i>Thalassophryne maculosa</i> (Pisces: Batrachoididae) en la Bahía de Mochima, Venezuela.	44	1	51-62
<i>Rincón, J. E.</i>	2010	Recolonización de macroinvertebrados bentónicos en una corriente intermitente del Noroeste de Venezuela.	44	1	63-82
<i>Lozano, C.</i>	2010	Nuevos registros de escarabajos coprófagos para la Orchila, Sierra De Perijá, Venezuela.	44	1	83-90
<i>Ruiz, J. y G. Marín Espinoza.</i>	2010	Comunicación breve. <i>Dendroica virens</i> (Aves: Parulidae) en Isla de Aves, Venezuela.	44	1	91-94
<i>Nieto, C., N. Mogollón y J. Torres.</i>	2010	Desarrollo en viveros de vitroplantas de <i>Dendrobium</i> Lorrie Mortimer cultivadas en seis sustratos.	44	2	117-128
<i>Araujo, I., A. Gómez, N. Angülo, L. Saules y G. Morillo.</i>	2010	Compostaje y fertilización en la biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos.	44	2	129-144
<i>Martínez Leones, T., Viloria Narváez, E. Herrera Márquez, H. López Rojas y a. Bonilla Rivero.</i>	2010	Análisis morfométrico de las ontogenias de <i>Prochilodus mariae</i> Eigenmann 1922 (♀♀) y <i>Prochilodus reticulatus</i> Valenciennes 1850 (♂♂), (Characiformes: Prochilodontidae), mediante el método de las cerchas.	44	2	143-160

<i>Quilarque, E., G. Marín, Y. Carvajal y H. Ferrer.</i>	2010	Componentes de la dieta de <i>Sporophila minuta</i> , <i>S. intermedia</i> (Emberizidae), <i>Myozetetes similis</i> y <i>Elaenia flavogaster</i> (Tyrannidae), en un ecotono bosque palustre- basimontano de Venezuela.	44	2	161-172
<i>Mondragón, A.</i>	2010	Pteridofitos del estado Lara depositadas en los principales herbarios de Venezuela.	44	2	173-222
<i>Rojas-Runjaic, F., E. Marín y T. Barros Blanco.</i>	2010	Evaluación del efecto de la profundidad y el tamaño de la nidada sobre tres parámetros reproductivos de nidadas trasplantadas de tortuga.	44	2	223-250
<i>Solano, Y., N. Valera y C. Vásquez.</i>	2010	Aspectos biológicos de <i>Olla V-Nigrum</i> (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentándose sobre <i>Aphis craccivora</i> (Koch) (Hemiptera: Aphididae).	44	2	251-260
<i>Ramírez Méndez, R., O. Quijada, R. Camacho y M. Burgos.</i>	2010	Calidad fisicoquímica de frutos de guayaba (<i>Psidium guajava</i> L.) cultivadas en tres localidades del estado Zulia, Venezuela.	44	3	285-296
<i>Del Mónaco, C., E. Giménez, S. Narciso, F. Alfonso y F. Bustillos.</i>	2010	Caracterización de los bosques de manglar y las praderas de <i>Thalassia testudinum</i> de la Isla La Tortuga y cayos adyacentes, Venezuela.	44	3	297-316
<i>Pardo, A., M. DaCosta, G. Alvarado y J. Lorbes.</i>	2010	Conservación <i>in vitro</i> de <i>Vriesea splendens</i> var. <i>splendens</i> (Bromeliacea).	44	3	317-330
<i>Yabroudi, S., T. Perruolo, C. Cárdenas, M. García, A. Gutiérrez, A. Trujillo, I. Araujo y E. Montiel.</i>	2010	Remoción de microorganismos y materia orgánica en la planta de tratamiento de aguas residuales Cabimas.	44	3	331-353
<i>Del Mónaco, C., S. Narciso, F. Alfonso, E. Giménez y F. Bustillos.</i>	2010	Evaluación de las comunidades de corales y peces de algunos arrecifes de la Isla La Tortuga y cayos adyacentes, Venezuela.	44	3	353-376
<i>González, L., G. Marín y R. Navarro.</i>	2010	Comunicación breve. Agresión intraespecífica fatal contra pichones de <i>Charadrius wilsonia cinnamomius</i> en Venezuela.	44	3	377-380
<i>Weir, E., C. Casler y K. Gil Weir.</i>	2010	Abundancia de avifauna en el refugio de fauna silvestre y reserva de pesca Ciénaga de los Olivitos, Venezuela.	45	4	403-424
<i>Florio, S., L. De Real y N. Mogollón.</i>	2010	Regeneración del plátano cv. "Harton gigante" (<i>Musa</i> AAB)	45	4	425-440

<i>Giménez Hurtado, E., S. Narciso, F. Alfonso, C. Del Mónaco y F. Bustillos.</i>	2010	Situación actual de la pesca artesanal en las dependencias federales: Isla La Tortuga, Las Tortuguillas, Cayo Herradura y Los Palanquines, Venezuela.	45	4	441-460
<i>Aranaga, V., J. Rivera, I. Mujica de F., C. Navarro, I. Zabala y L. Atencio.</i>	2010	Producción de β lactamasas y plásmidos presentes en cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> aisladas de portadores nasal sanos: estudio preliminar.	45	4	461-476
<i>Díaz-P, W., F. Daza y W. Sarmiento.</i>	2010	Estudio preliminar de la composición florística y estructura del bosque ribereño del río Cushime, estado Bolívar, Venezuela.	45	4	477-490
<i>Muñoz, J. G. Marín, J. Bello y R. Velásquez.</i>	2010	Observaciones sobre la anidación del Halcón macagua (<i>Herpethoteres cachinnans</i>) en un matorral xerófilo costero de Venezuela.	45	4	491-496
<i>Longart, Y., V. Acosta, B. Parra y M. Lista.</i>	2011	Aspectos reproductivos del Maro fósforo <i>Hemirhamphus brasiliens</i> (Beloniformes: Hemirhamphidae), en Isla de Cubagua, Venezuela.	45	1	1-20
<i>Prieto-Torres, D., A. Belandria-Abad, U. Gómez y R. Calchi.</i>	2011	Lista preliminar de mamíferos no voladores en tres localidades de la vertiente suroriental de la Sierra de Perijá, estado Zulia, Venezuela.	45	1	21-34
<i>Verea, C. O. Navas y A. Solórzano.</i>	2011	La avifauna de un aguacatero del norte de Venezuela.	45	1	35-54
<i>Seijas, A., A. Araujo Quintero, J. Salazar Gil y D. Pérez Aranguren.</i>	2011	Aves de la ciudad de Guanare, Portuguesa, Venezuela.	45	1	55-76
<i>Marín, G., Y. Carvajal, J. Voglar y E. Quilisque.</i>	2011	Comunicación breve. Nuevos registros de aves para la Isla La Tortuga, Venezuela.	45	1	77-84
<i>Vázquez, J., Y. Madi, I. Cordero y B. Rodríguez.</i>	2011	Lista de los anfibios del estado Lara, Venezuela.	45	2	107-122
<i>Polo Hernández, A., L. Marcano, M. Granadillo, E. Marcano, C. Cortesía y J. Hernández.</i>	2011	Crecimiento y reproducción de la lombriz roja californiana (<i>Eisenia andrei</i>) en sustrato con cadmio.	45	2	123-134
<i>Lopeztegui Castillo, A., N. Capetillo Piñar y J. Baisre Álvarez.</i>	2011	El ciclo lunar y las capturas de langosta <i>Panulirus argus</i> (Decápoda: Palinuridae) en la zona de Caibarién, Cuba.	45	2	135-146

<i>Maneiro, M., Mérida, L. León Salazar y E. Méndez de E.</i>	2011	Colonizaciones ícticas asociadas a arrecifes artificiales en la Bahía de Charagato, Isla de Cubagua, estado Nueva Esparta, Venezuela.	45	2	147-166
<i>Mas y Rubí, M., D. Martínez, S. Carrasquero y L. Vargas.</i>	2011	Uso de la <i>Moringa oleifera</i> para el mejoramiento de la calidad del agua de un efluente doméstico proveniente de lagunas de estabilización.	45	2	169-180
<i>Querales, Y., F. Barboza, J. Briceño y E. Medina.</i>	2011	Producción de hojarasca de <i>Rhizophora mangle</i> en el manglar de Punta Capitán Chico, estado Zulia-Venezuela.	45	2	181-206
<i>Alvarado, S., D. Ulacio Osorio, María E. Sanabria Chópite y M. Jiménez Tamayo.</i>	2011	Compatibilidad <i>in vitro</i> de extractos vegetales y <i>Trichoderma harzianum</i> y su efecto en el crecimiento de <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc. Y <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.	45	3	217-236
<i>Pietrangeli, M., A. Villareal y B. Gil.</i>	2011	Florística de las comunidades forestales de zonas aledañas al embalse Pueblo Viejo (Burro Negro), estado Zulia, Venezuela.	45	3	237-286
<i>Giménez, E., G. Delgado, S. Alfonso y O. Gil.</i>	2011	Estimación de la tasa de mortalidad natural y por pesca de <i>Farfantepenaeus notialis</i> (Pérez-Farfante, 1967) en el período 1995-2009 del Golfo Ana María, Cuba.	45	3	287-298
<i>Oliveiras, A., L. W. González y N. Eslava.</i>	2011	Parámetros pesqueros de la flota artesanal de la Isleta, Isla de Margarita, Venezuela.	45	3	298-324
<i>Mejías, D. M. Molina, N. Lobo y D. Contreras.</i>	2011	Ciclo lunar, sexo, peso y talla del cangrejo azul (<i>Callinectes sapidus</i> , Brachyura, Portunidae) en el sur del Lago de Maracaibo.	45	3	325-343
<i>Núñez, J., E. Méndez, L. Arisa y L. Ruiz.</i>	2011	Variaciones diurnas y nocturnas de la estructura comunitaria de peces en un arrecife de coral frangeante en el Golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela.	45	4	367-386
<i>Mondragón, A., y A. Castillo.</i>	2011	Revisión taxonómica del género <i>Sterculia</i> L. (Sterculiaceae) en Venezuela.	45	4	387-422
<i>Angulo, J., E. Arcaya y R. González.</i>	2011	Aspectos biológicos de <i>Menochilus sexmaculatus</i> (F.) (Coleoptera: Coccinellidae) alimentado con <i>Aphis craccivora</i> Koch (Himéptera: Aphididae).	45	4	423-432
<i>De los Ríos, M., y Z. Suárez de Mata.</i>	2011	Purificación y caracterización de una hemoglobina de citosol del músculo de <i>Ascaris suum</i> .	45	4	433-448

<i>Mas y Rubí, M., D. Urdaneta, N. Lizardo, G. Andrade y S. Ferrer.</i>	2011	Biodegradabilidad de aguas de producción petrolera mediante tratamiento anaeróbico en reactores por carga.	45	4	449-462
<i>Molero Paredes, t., E. Viloria y a. Terán.</i>	2012	Caracterización citogenética de plantaciones de Zábila (<i>Aloe vera</i> (L.) Burm. F.) en el estado Zulia, Venezuela.	46	1	1-18
<i>Querales, Y., F. Barboza, J. Briceño y E. Medina.</i>	2012	Descomposición de material foliar de <i>Rhizophora mangle</i> en el manglar de Punta Capitán Chico, estado Zulia, Venezuela.	46	1	19-32
<i>Andrade de Pasquier, G. y S. Ramírez Carroz.</i>	2012	El Calamar flecha, <i>Doryteuthis</i> (<i>Doryteuthis</i>) plei (Blainville, 1823), en la Bahía El Tablazo, Venezuela.	46	1	33-44
<i>Rosales-Loaiza, N., M. Hassanhi y E. Morales.</i>	2012	Actividad biológica de extractos de dos cepas de la cianobacteria <i>Nostoc</i> .	46	1	45-62
<i>Díaz-Díaz, O. y A. Cárdenas-Oliva.</i>	2012	Comunicación breve. Primer registro de un arenicólido (Annelida: Polychaeta: Arenicolidae) para Venezuela.	46	1	63-71
<i>Velásquez, R., J. Bello, A. Prieto y J. García.</i>	2012	Composición florística y estructura comunitaria de un arbustal xerófilo en la localidad de Punta de Araya, Península de Araya, estado Sucre, Venezuela.	46	2	95-120
<i>Gassman, J., N. Eslava, L. W. González y N. aguado.</i>	2012	Indicadores reproductivos de la sardina <i>Sardinella aurita</i> (Clupeiformes: Clupeidae) del sureste de la Isla de Margarita, Venezuela.	46	2	121-136
<i>González, M., G. Aldana y L. Saules.</i>	2012	Ciclos de marea y condiciones climáticas sobre la variación del nitrógeno en la Laguna de las Peonías.	46	2	137-158
<i>Fortul, G., D. Rodríguez, M. Sanabria y G. Martínez.</i>	2012	Presencia de Dopamina en exudados radicales de <i>Musa</i> 'Grand Nain' y 'Manzano' y su efecto sobre el desarrollo <i>in vitro</i> de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp cubense	46	2	159-172
<i>Fuentes, L., I. Mendoza, P. Díaz, Y. Fernández, A. Zambrano y Z. Villegas.</i>	2012	Potencial coagulante de la tuna <i>Opuntia cochinellifera</i> (L.) Mill. (Cactaceae) en aguas para el consumo humano.	46	2	173-188
<i>Esté, E., C. Casler, J. Reyes, M. Nava, J. Carruyo, A. Flores y C. Pardo.</i>	2012	Abundancia del flamenco caribeño (<i>Phoenicopterus ruber</i>) y su relación con las fuentes de alimento en la Ciénaga de los Olivitos, Venezuela.	46	2	211-244

<i>Viloria Narváez, M., T. Martínez Leones, Z. Medina Perozo, A. Machado Allison, A. Bonilla Rivero y H. López Rojas.</i>	2012	Estructura histológica de hígado <i>Mylossoma acanthogaster</i> (Valenciennes 1850) y <i>Cynopotamus venezuelae</i> (Shultz 1944) (Characiformes, Characidae).	46	2	245-262
<i>Polo Hernández, P., L. Marcano y R. Martínez.</i>	2012	Evaluación de la calidad del humus producido por <i>Eisenia andrei</i> a partir de tres sustratos orgánicos.	46	2	263-282
<i>Martínez Urdaneta, D., M. Mas y Rubí y S. Carrasquero.</i>	2012	Tratamiento anaeróbico de un efluente sintético de glucosa en un reactor por carga con adición de níquel.	46	2	283-296
<i>Laurentin, H. y A. Martínez-Hilders.</i>	2012	Optimización de protocolo para extracción de ADN del hongo fitopatógeno <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid.	46	2	297-310
<i>Martínez Leones, T., Z. Medina Perozo, J. Espinoza Pernía, W. Rodríguez y V. Altuve.</i>	2012	Inventario de peces del tramo inferior del río Catatumbo, estado Zulia, Venezuela.	46	4	333-354
<i>Urdaneta H., J. León, L. Núñez, R. Pérez y C. Urdaneta.</i>	2012	<i>Prosopis juliflora</i> (Leguminosae-Mimosoideae) como ingrediente en el alimento para alevines de la Tilapia roja (<i>Oreochromis</i> spp.).	46	4	353-368
<i>Lopeztegui, A., G. Suárez, N. Capetillo y R. Alzugaray.</i>		Índice de refracción de la hemolinfa Vs tasa peso total/largo total en la estimación de la condición nutricional de langostas <i>Panulirus argus</i> .	46	4	369-384
<i>Rojas Romero, J., J. Rincón Ramírez, R. Buonocore Tovar, P. Ortega Fuenmayor y J. Marín Leal.</i>	2012	Contenido de glucógeno e índice de condición de tejido de la almeja estuarina <i>Polymesoda solida</i> Phillippi 1846 del Lago de Maracaibo.	46	4	385-404
<i>Prieto, A., A. Barrios y L. Ruiz.</i>	2012	Crecimiento y mortalidad del ostión <i>Crassostrea rhizophorae</i> en la Laguna grande del Obispo, Golfo de Cariaco, Venezuela.	46	4	405-420
<i>Behling, E., J. Marín, E. Castro, N. Rincón y G. Colina.</i>	2013	Tratabilidad de un efluente industrial sintético (Sacarosa/leche) en un sistema RBC anaeróbico de etapa simple.	47	1	1-16

<i>González, W., N. Eslava, F. Guevara y L. Esparragoza.</i>	2013	Impacto de la red de arrastre artesanal en el suroeste de la Isla de Margarita, Venezuela.	47	1	17-28
<i>Aponte, A., A. Prieto y M. Lemus.</i>	2013	Evaluación de la producción secundaria de una población de pepitona <i>Arca zebra</i> ubicada en las inmediaciones de Isla Caribe, costa norte de la Península de Araya, estado Sucre, Venezuela.	47	1	29-46
<i>Lira, C., D. Fernández, J. Bolaños, G. Hernández e I. Hernández-Ávila.</i>	2013	Contribuciones al conocimiento de la biodiversidad de crustáceos decápodos de Venezuela. I. Primeros registros de <i>Macrocoeloma concavum</i> Miers 1886 y <i>Microphrys interruptus</i> Rathbun 1920 (Brachyura: Majoidea: Majidae).	47	1	47-62
<i>Briceño, H., R. Buonocore, C. Sangronis, R. Romero y L. Soto.</i>	2013	Tintinnidos (Ciliados planctónicos) de la costa litoral de la Bahía el Tablazo, sistema de Maracaibo, Venezuela.	47	1	63-85
<i>Espinoza Rodríguez, N., P. Vernet, L. Morán, H. Barrios-Garrido y N. Wildermann.</i>	2013	Comunicaciones breves. Primer reporte de la actividad de anidación de tortugas marinas en la costa nor-occidental del Golfo de Venezuela.	47	1	86-95
<i>Quilarque, E., G. Marín y Y. Carvajal.</i>	2013	Dieta de <i>Certhiaxix cinnamomeus</i> (Aves: Furnariidae) en un bosque palustre del noreste de Venezuela.	47	2	115-122
<i>Cova, M. M., y A. Prieto A.</i>	2013	Lista de los anfibios reportados para la Península de Araya, estado Sucre.	47	2	123-135
<i>González, P. L., G. Reyes, J. Medina, J. Rivera, I. Zabala y L. Atencio-Bracho.</i>	2013	Caracterización parcial y estabilidad fisicoquímica de antagonistas bacterianos de origen ribosómico obtenidos de cepas silvestres de <i>Enterococcus faecalis</i> .	47	2	136-146
<i>Rincón, N., A. Galindo, J. Marín, E. Behling, A. Díaz y S. Carrasquero.</i>	2013	Eficiencia de un reactor anaeróbico de doble cámara (RADCA) para el tratamiento de glucosa.	47	2	147-164
<i>De la Hoz Aristizábal, M.</i>	2013	Nuevos registros de <i>Mytella charruana</i> (Bivalvia: Mytilidae) en Colombia y algunas consideraciones sobre su ecología y estatus.	47	2	165-172
<i>García Pinto, L., C. Sangronis, R. Buonocore y H. Briceño.</i>	2013	Aspectos reproductivos del Cangrejo azul, <i>Callinectes sapidus</i> , en el sistema de Maracaibo.	47	3	191-207

<i>Nava, M., y N. Machado.</i>	2013	Tasa de colonización y estrategia de dispersión de <i>Pyrgophorus platyrachis</i> (Caenogastrópoda: Hydrobiidae) en una laguna costera, sistema de Maracaibo, Venezuela.	47	3	208-219
<i>Carrasquero Ferrer, S., M. Pire Sierra, G. Colina Andrade, M. Mas y Rubí, D. Martínez y A. Díaz Montiel.</i>	2013	Tasa de nitrificación y desnitrificación durante el tratamiento biológico de efluentes de tenerías en un reactor por carga secuencial.	47	3	220-234
<i>Astiz, S., H. Álvarez y M. Villaró.</i>	2013	Relaciones entre el fitoplancton y el bacterioplancton en el río Cataniapo, estado Amazonas, Venezuela.	47	3	235-258
<i>Molina, M. y K. Bohórquez.</i>	2013	Diversidad de aves: potencial indicador de sostenibilidad ecológica en agroecosistemas del sur del Lago de Maracaibo.	47	3	259-279
<i>Villarreal, A., B. Gil, R. Winfield y J. Rodríguez.</i>	2014	Composición florística, ambientes y vegetación de la Isla Zapara, estado Zulia, Venezuela.	48	1	1-20
<i>Polo, C., J. Marín, J. Rojas, E. Behling, M. Meza, A. Fernández y J. Flores.</i>	2014	Variaciones espaciales de materia orgánica, nitrógeno y fósforo en sedimentos costeros del lago de Maracaibo, estado, Venezuela.	48	1	21-38
<i>Clamens, C., J. Chacín, C. Hernández, R. Guerrero y M. Ch. García.</i>	2014	Evaluación del contenido de fenoles y vitamina C del fruto de <i>Annona muricata</i> L. (Guanábana) en diferentes estadios de crecimiento.	48	1	39-47
<i>Hernández, D. y B. Escalona.</i>	2014	Insectos plaga de alimentos almacenados y sus enemigos naturales en el estado Lara, Venezuela.	48	1	48-63
<i>Soto, J., J. Díaz y M. Ramírez.</i>	2014	Comunicación breve. Palmas (Areaceae) ornamentales del Municipio San Diego, Valencia, estado Carabobo, Venezuela.	48	1	64-74
<i>Vázquez Rodríguez, F. Ros Peña y Y. Madi Tojeire.</i>	2014	Registro de félidos en el estado Lara, Venezuela.	48	1	74-82
<i>Herrera, L., P. Flores, P. Mejías, L. Vargas, C. Cárdenas, I. Araujo, N. Del Villar y J. Delgado</i>	2014	Tratamiento de aguas residuales domésticas para su potencial reutilización industrial.	48	2	101-114

<i>Urdaneta, L. M. Sanabria, D. Rodríguez, G. Ettiene y M. Pérez de Camacaro.</i>	2014	Flavonoides en hojas de <i>Gliricidia sepium</i> y su efecto in vitro sobre <i>Colletotrichum acutatum</i> .	48	2	115-130
<i>Petit, D., J. Mostacero y C. Varela.</i>	2014	Nuevos registros de licófitas (Lycophyta) y helechos (Monilophyta) para el Parque Nacional Yurubí, estado Yaracuy, Venezuela.	48	2	131-146
<i>Vázquez Rodríguez, J., C. Vargas Suárez, F. Ros Peña y Y. Madi Tojeiro.</i>	2014	Comunicación breve. Primer registro del galápagos llanero, <i>Podocnemis vogli</i> Müller 1935 (<i>Testudines: Podocnemididae</i>) para el estado Lara, Venezuela.	48	2	147-156
<i>Pardo, A., L. Vargas, M. Mas y Rubí, S. Carrasquero, D. Martínez y M. Pire.</i>	2014	Uso del quitasano para la remoción de cromo y materia orgánica en efluentes de tenería.	48	2	175-190
<i>Petit, Y., E. Inciarte, E. Rubio y J. Camacho.</i>	2014	Ampulicidae, Crabronidae y Sphecidae (Hymenoptera) del Museo de Artrópodos de la Universidad del Zulia (MALUZ), Maracaibo, Venezuela.	48	2	191-205
<i>Carrasquero, S., R. Cordero, M. Mas y Rubí, A. Pardo, J. Marín y L. Vargas.</i>	2014	Eficiencia del quitasano como coagulante en aguas residuales de una industria procesadora de harina.	48	2	206-223
<i>Carrasco, S. y W. Díaz.</i>	2014	Comunicación breve. Florística de comunidades vegetales de un sector de Matanzas, Puerto Ordáz, estado Bolívar, Venezuela.	48	2	224-241
<i>Rojas, J., J. Rincón, J. Marín, P. Ortega, R. Buonocore, M. Colina y J. Montilla.</i>	2015	Toxicidad y bioacumulación de Cromo (Cr+6) en la almeja <i>Polymesoda solida</i> del sistema estuarino Lago de Maracaibo.	49	1	5-25
<i>Silva-Alvarado, R., M. Montiel, J. Núñez, Z. Medina, J. Salazar y V. Aranaga.</i>	2015	Especies, antibioresistencia y bandas plasmídicas en <i>Enterococcus</i> provenientes del Lago de Maracaibo, Venezuela.	49	1	26-43
<i>El Kader, W. Velazco, O. Áñez, M. Martínez y M. Medina.</i>	2015	Uso potencial del exudado gomoso de <i>Pereskia guamacho</i> como aditivo en las industrias alimentaria y farmacéutica.	49	1	44-54

<i>Lopeztegui Castillo, A., R. Cuellar Peña y U. Amador Marrero.</i>	2015	Fauna asociada a colectores artificiales de púerulos de langosta <i>Panulirus argus</i> (Decapoda: Palinuridae) en Cuba.	49	1	55-72
<i>Nusetti, S., J. González, O. Nusetti, E. Zapata, F. Obregón y L. Lima.</i>	2015	Efecto del Cadmio sobre los niveles de Zinc, Taurina, aminoácidos neurotransmisores, peroxidación de lípidos y actividad de Lactato deshidrogenasa en la retina de ratas.	49	2	95-109
<i>Giménez, E., Y. Garcés, Y. González y A. Hurtado.</i>	2015	Densidad poblacional de <i>Cardisoma guanhumi</i> (Latreille, 1825) (Crustácea: Brachyura: Gecarcinidae) en el Parque Nacional Ciénaga de Zapata, Cuba.	49	2	110-124
<i>Delgado, J., L. Sánchez y Y. Reverol.</i>	2015	Diatomeas del género <i>Navicula</i> en el sistema de inundación del río Caura, Venezuela.	49	2	125-137
<i>Infante-Rivero, E. y P. Velozo.</i>	2015	Inventario de anfibios y reptiles en la Agropecuaria San Sebastián, tierras bajas de Machiques de Perijá, estado Zulia, Venezuela.	49	2	138-150
<i>Vásquez, J., C. Vargas y J. Madi.</i>	2015	Comunicación breve. Lista de reptiles del estado Lara, Venezuela.	49	2	151-173
<i>Vargas, C.</i>	2015	Nota científica. Leucismo en la serpiente Rabo amarillo (<i>Drymarchon corais</i>) (Boie, 1827), (Serpentes: Colubridae), estado Lara, Venezuela.	49	2	174-178
<i>Tagliafico A., N. Rago y M. Salomé.</i>	2015	Aspectos biológicos de <i>Rhizopodon porosus</i> (Elasmobranchii, Carcharhinidae) capturado por la pesquería artesanal de la isla de Margarita, Venezuela.	49	3	197-209
<i>Fortul, Grace, D. Rodríguez, M. Sanabria y G. Martínez.</i>	2015	Composición de los exudados radicales de <i>Musa</i> AAA y <i>Musa</i> AAB y su efecto sobre <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> .	49	3	210-222
<i>Berradre, M., J. Andara, B. Sulbarán, V. Fernández y L. Soto.</i>	2015	Efecto de prácticas enológicas sobre polifenoles y actividad antioxidante de vinos tintos de uva (<i>Vitis vinifera</i> var. <i>tempranillo</i>).	49	3	223-238
<i>Carrasquero, S., Y. Lozano, M. García, M. Camacho, A. Rincón y M. Mas y Rubí.</i>	2015	Eficiencia de las semillas de durazno (<i>Prunus pérsica</i>) como coagulante en la potabilización de aguas.	49	3	239-255
<i>Espinosa-Pernía, J. G. y Infante-Rivero, E.</i>	2015	Nota científica. Primer registro de depredación de <i>Lectodactylus fragilis</i> por <i>Lycosa</i> sp. en Venezuela.	49	3	256-261

<i>Pérez de Camacaro, M., M. Ojeda, N. Mogollón y A. Giménez.</i>	2016	Calidad y actividad antioxidante en frutos de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch) cultivar Chandler en dos localidades del estado Lara.	50	1	6-18
<i>Grande, J.</i>	2016	<i>Novitates agrostologicae, V. Generic mergers in the tribe Olyreae.</i>	50	1	19-43
<i>Marín, J., A. Velásquez, C. Chinga, E. Vizueta y R. Mero.</i>	2016	Biodegradación aeróbica de efluentes del procesamiento de pescado en reactores por carga.	50	1	44-62
<i>Molero, T. y M. Vilorio.</i>	2016	Avances en las investigaciones genéticas de <i>Aloe vera</i> (L.) Burm. F.	50	1	63-81
<i>Pertuz-Belloso, S. y N. Jiménez-Mendoza.</i>	2016	Amebas de vida libre potencialmente patógenas en la bahía de Maracaibo.	50	2	102-120
<i>Revilla, D., F. Báez, Y. García de Severeyn, H. Severeyn, P. Villamediana.</i>	2016	Inducción química de polipoidía en el molusco bivalvo <i>Polymesoda solida</i> (Philippi, 1846) (Bivalvia: Corbiculidae).	50	2	121-133
<i>Torres, J., G. Alvarado y A. Hernández.</i>	2016	Regeneración <i>in vitro</i> de cuatro cultivares de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) a partir de secciones de hoja y en presencia de diferentes reguladores de crecimiento.	50	2	134-146
<i>Díaz-Fermin, R. V. Acosta-Balbás, L. Pereda-Figuera y A. Aponte.</i>	2016	Crustáceos asociados al banco natural de pepitona (<i>Arca zebra</i> Swainson, 1833) en el nororiente de Venezuela.	50	2	147-163
<i>Rangel, M. y A. Tagliafico.</i>	2016	Estructura poblacional de <i>Atrina seminuda</i> y <i>Pinna carnea</i> (Bivalvia: Pinnidae) en la Isla de Cubagua, Venezuela.	50	2	164-180
<i>Ramírez, M., Baraballo y A. Urdaneta.</i>	2016	Uso de sustratos y de ácido indolbutírico en el enraizamiento de icaco (<i>Crysoalanus icaco</i> L.) mediante estacas.	50	2	181-190
<i>Sainz-Borgo, C.</i>	2016	Estudio del comportamiento de aves que visitan una fuente artificial de alimento.	50	3	212-224
<i>Alvarado, H., A. González y B. Varela.</i>	2016	Aspectos estructurales y florísticos de tres bosques ribereños de la cuenca del río Misoa, estado Lara, Venezuela.	50	3	225-245
<i>Hernández, D. y Y. Solano.</i>	2016	Insectos de granos almacenados asociados a mazorcas de maíz (<i>Zea mays</i>) en campo antes o durante la cosecha en Las Velas, estado Yaracuy, Venezuela.	50	3	246-258

Mejías, D., F. Isea y M. Molina.	2016	Determinación del requerimiento proteico de alevines de Cachamoto (<i>Colossoma macropomum</i> ♀ x <i>Piaractus brachypomus</i> ♂).	50	3	259-274
García, M., J. Camacho e I. Dorado.	2016	<i>Rhopalosipum nymphaeae</i> L. (Homoptera: Sternorrhyncha: Aphididae) asociado a <i>Ceratophyllum demersum</i> L. en Venezuela.	50	3	275-280
Rosell, L., Z. Millano, F. Báez Contreras, P. Villamediana y R. González.	2017	Efecto de la temperatura de conservación del medio de maduración <i>in vitro</i> sobre la capacidad de desarrollo de ovocitos bovinos.	51	1	6-18
Caldera, Y., L. Fuentes, G. Puyosa, R. Barrera, I. Mendoza y Y. González.	2017	Quitosano como coagulante natural durante el tratamiento de aguas con alta turbidez.	51	1	19-30
Rincón González, A., L. Saules de Mejías, J. Delgado González, S. Carrasquero Ferrer y A. Díaz Montiel	2017	Uso de las semillas de <i>Moringa oleifera</i> como coagulante en el tratamiento de efluentes provenientes del lavado de vehículos.	51	1	31-42
González, L. W., N. Eslava, F. Guevara, F. Díaz y J. Rodríguez.	2017	Evaluación de la pesquería artesanal de El Tirano, Isla de Margarita, Venezuela, durante la temporada de pesca enero-diciembre 2012.	51	1	43-57
Isea, D., L. Vargas, j. Durán, J. Delgado, D. Troconis, J. Vera y E. Villalobos.	2017	Remoción de materia orgánica en aguas residuales de industria porcina mediante electrocoagulación.	51	2	80-96
Tobar, J., M. Ramírez-Muñoz, I. Fermín y W. Senior.	2017	Concentración de metales pesados en bivalvos <i>Anadara tuberculosa</i> y <i>A. similis</i> del estero Huaylá, Provincia de El Oro, Ecuador.	51	2	97-116
Freytez-Boggio, E., M. Pire-Sierra, Y. Mujica y M. Pire-Sierra.	2017	Eficiencia de remoción de materia orgánica en efluentes de tenerías usando un reactor por carga secuencial con biomasa granular.	51	2	117-131
Estela, L., D. Pirela, R. Calchi, S. Olivares y A. Saras.	2017	Inventario de la avifauna de la Microcuenca Aguadías, cuenca alta del río La Grita, Táchira, Venezuela.	51	2	132-143

Cañizales, I. y R. Guerrero.	2017	Artrópodos y helmintos parásitos de mamíferos silvestres (Mammalia) de Venezuela: Carnívoros (Carnívora).	51	3	162-184
Rincón, F., C. Clamens, O. Beltrán, R. Guerrero y L. Sanabria.	2017	Caracterización fisicoquímica de la goma de semilla de <i>Prosopis juliflora</i> obtenida por precipitación con etanol.	51	3	185-193
Castro Vargas, J., C. Lössada González, L. González Paz, L. Atencio de Guínez.	2017	Amplificación de genes <i>bla</i> TEM y <i>bla</i> SHV asociados en la resistencia antimicrobiana en aislados clínicos de <i>Escherichia coli</i> BLEE.	51	3	194-209
Oliveras, S., R. Calchi, D. Pirela, L. Estela y A. Saras.	2017	Inventario de las aves del río la Grita (Microcuenca San José), en los andes de Táchira, Venezuela.	51	3	210-219
Lopeztegui Castillo, A., P. Rodríguez y D. Martínez Coello.	2018	Impacto del cultivo de Cobia (<i>Rachycentrum canadum</i>) sobre las comunidades biológicas del oeste de Bahía de Cochinos, Cuba.	52	1	7-20
Guédez, C., Luis Cañizales, C. Castillo y R. Olivar.	2018	Efecto del aceite esencial de <i>Lippia alba</i> sobre <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz) Penz y Sacc. en frutos de guayaba (<i>Psidium guajava</i> L.)	52	1	21-37
Rivera Salazar, J., V. Aranaga Natera, G. Reyes Hernández, O. Vega Luzardo, L. Ciancio Zerpá, L. Atencio de Guínez e I. Zabala Díaz.	2018	Adherencia y formación de biopelícula sobre superficies abióticas lisas en <i>Staphylococcus</i> spp. Aislados de quesos artesanales e industriales.	52	1	38-55
Morán de Álvarez, A., Z. Medina de Aguilar, T. Martínez Leones, A. Briceño y M. Voelger.	2018	Morfología de la piel de <i>Thecadactylus rapicaudus</i> (Reptilia: Squamata: Gekkonidae).	52	1	56-69
Marcano, L., A. León, D. Arrieche y E. Zapata-Vívenes.	2018	Toxicidad del cadmio en celomocitos de lombriz de tierra <i>Eisenia</i> sp.: ensayo <i>in vitro</i> .	52	2	89-100
Vázquez Rodríguez, J., F. Ros Peña y Y. Madi Tojeiro.	2018	Registro de aves rapaces arrolladas en la autopista Barquisimeto-Acarigua, Venezuela.	52	2	101-112

Rincón, F., L. Sanabria, C. Párraga-Alaya, R. Barre-Zambrano, E. Macías-Andrade y R. Montesdeoca-Párraga.	2018	Propiedades tensoactivas, contenido de metales tóxicos y de taninos del exudado gomoso de <i>Sterculia apetala</i> .	52	2	113-123
Fuenmayor, M., V. Fernández y M. Berrade.	2018	Actividad antioxidante de mieles producidas en el municipio Mara del estado Zulia.	52	2	124-136
Molina, M. y J. Briceño.	2018	Magnitud del daño por ardillas (<i>Sciurus granatensis</i>) en función de la longitud, color y madurez de mazorcas de cacao de la cordillera de Mérida, Venezuela.	52	3	156-159
García, M.	2018	Diversificación e identificación de los microhábitats de agua dulce en Venezuela. Parte II: listado de especies (Coleoptera).	52	3	170-201
Briceño, A., W. Visbal, Y. Rico, E. Montiel y T. Martínez Leones.	2018	Dinámica poblacional de <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst 1727) (Coleoptera: Tenebrionidae) en fase imago sometido a dieta experimental.	52	3	202-215
Fernández-Badillo, A., G. Uloa Mota y E. Fernández Badillo.	2018	Aves del Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela. Parte I: No Passeriformes.	52	3	216-252
García-Ramírez, M y E. Jiménez-Ramos	2019	Aponwaopterus pemonus nuevo género y especie Eunoterinae de Venezuela (Coleoptera: Hydradephaga: Noteridae).	53	1	1-14
Núñez, L. y Infante, E.	2019	Composición y abundancia de la avifauna de un bosque seco tropical intervenido del municipio Mara, estado Zulia, Venezuela.	53	1	15-37
Martínez Leones, T., J. León, R. Acosta, A. Colina, Z. Medina y A. Briceño.	2019	Análisis morfohistológico del tegumento de <i>Typhlonectes venezuelensis</i> (Furhmann, 1912) (Amphibia: Gymnophiona: Typhlonectidae).	53	1	38-65
Núñez, L. y L. Núñez.	2019	Variación morfométrica del tagma cefálico y torácico en larvas de <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst, 1797) (Coleoptera: Tenebrionidae).	53	1	66-72
García –Ramírez, M. y E. Jiménez-Ramos.	2019	Nuevo género de coleópteros acuáticos neotropicales, <i>Jolyscellus</i> , con descripción de nueve especies y nueva combinación (Coleoptera: Hydradephaga: Noteridae).	53	2	92-152

<i>Finol, W., Á. Cardozo y M. Ocando.</i>	2019	Desarrollo de <i>Azadirachta indica</i> bajo el dosel de especies leñosas. Elementos condicionantes.	53	1	153-160
<i>Fernández-Badillo, A., G. Uloa Mota y E. Fernández Badillo.</i>	2019	Aves del Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela. Parte II: Orden Passeriformes.	53	1	163-199
<i>García, M. y E. Jiménez-Ramos.</i>	2019	<i>Ercus bitipus</i> nuevo género y especie de Cephalobyrrhinae (Coleoptera: Limnichidae) de la península de Araya, nororiente de Venezuela.	53	3	219-235
<i>Pérez- Pérez, E. y M. Saavedra Guillén, J. Ortega, L. Sandoval-Sánchez, D. Medina-Lozano, M. Ramírez-Villalobos y G. Ettiene-Rojas.</i>	2019	Flavonoides en frutos de guayabo criollo roja (<i>Psidium guajava</i> L.).	53	3	236-249
<i>Jiménez-Ramos, E., V. Acosta-Balbas, L. Hernández y J. Frontado.</i>	2019	Registro malacológico del sistema lagunar Bocaripo, Costa nororiental de Venezuela.	53	3	250-271
<i>Verea, C. y C. Sainz-Borgo</i>	2020	Bird community composition on a cacao plantation in Venezuela.	54	1	1-25
<i>Van der Biest, N., L. W. González, N. Eslava, F. Guevara y J. M. Rodríguez.</i>	2020	Indicadores económicos de la pesca con nasa de la flota artesanal de El Tirano, isla de Margarita, Venezuela.	54	1	26-40
<i>García, M.</i>	2020	Caracterización de nuevas especies del género <i>Suphisellus</i> Crotch (Coleoptera: Noteridae: Noterini), en Venezuela.	54	1	41-64
<i>García, M.</i>	2020	<i>Jolysellus simoni</i> y <i>J. grammopterus</i> nuevas combinaciones taxonómicas (Coleoptera: Noteridae: Noterini).	54	1	65-76
<i>Fernández-Badillo, A., G. Uloa Mota y E. Fernández Badillo.</i>	2020	Caracterización del paso Portachuelo de Rancho Grande como ruta migratoria de aves en el Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela.	54	2	96-124
<i>Bitter, M. A. Jiménez y R. Bitter.</i>	2020	Análisis de la cantidad y calidad del agua de aire acondicionado y su potencial de uso.	54	2	125-144

<i>González-Hernández, A. y F. López-Monroy.</i>	2020	Modelaje de la interacción entre el humedal Ramsar laguna de La Restinga (Isla de Margarita, Venezuela) y el mar Caribe.	54	2	145-163
<i>Morales-Benavides, D., L. Valerio-González, Y. García-González y P. Rodríguez-Rodríguez</i>	2020	Dinoflagelados epibentónicos asociados a vegetación sumergida en una playa del Parque Nacional Laguna de La Restinga, Venezuela.	54	2	164-183
<i>Pertuz Belloso, S., D. Matuz Mares, E. Campoy, M. Macek y E. Ramírez Flores.</i>	2021	Tasa de fagocitosis de <i>Acanthamoeba</i> provenientes de aguas subterráneas. Parte I.	55	1	1-28
<i>Jiménez-Ramos, E. M. García y V. Acosta.</i>	2021	Clasificación de nuevos microhábitats de agua salobre en Venezuela. Consideraciones bioecológicas sobre las especies de insectos en la península de Araya	55	1	29-56
<i>Seijas, A. E.</i>	2021	Eating forbidden fruit? Avocado consumption neotropical birds at an urban garden.	55	1	57-69
<i>Bitter-Soto, R. y R. Rivas-Suárez.</i>	2021	Micromoluscos del contenido estomacal de asteroides del género <i>Astripecten</i> : Origen de una colección de una referencia.	55	1	70-91
<i>Quijada I., L. W. González, N. Eslava y F. Guevara.</i>	2021	Dinámica reproductiva del cangrejo (<i>Callinectes danae</i>) (Decapoda: Portunidae) de la Isla de Margarita, Venezuela.	55	2	112-133
<i>Zambrano, A., R. Panta-Vélez, V. Acosta y F. Isea-León.</i>	2021	La harina de lombriz de tierra (<i>Eisenia fetida</i>) como alternativa proteica en el engorde de pre-juveniles del camarón <i>Penaeus vannamei</i> .	55	2	134-148
<i>Ramírez, S., E. Narváez y A. Saras.</i>	2021	Riqueza y composición de la avifauna del manglar Capitán Chico, Maracaibo, Venezuela.	55	2	149-164
<i>Sainz-Borgo, C.</i>	2021	¿Qué sabemos de las especies exóticas el tejedor africano (<i>Ploceus cucullatus</i>), la monjita (<i>Lonchura malacca</i>) y la alondra (<i>Lonchura oryzivora</i>) en Venezuela?	55	2	165-185
<i>Díaz-Pérez, W, N. Mojica y J. Rosales.</i>	2021	Florística y estructura de los bosques ribereños del humedal Laguna Ojo de Agua, La Urbana, municipio Cedeño, estado Bolívar, Venezuela.	55	2	186-198

García, M.	2021	Nuevas especies de <i>Paracymus</i> Thomson, 1867 (Coleóptera: Hydrophilidae: Laccobiini). Parte II: nuevos registros de Venezuela.	55	2	199-221
Marín, J., K. Fernández, L. Díaz y N. Angulo.	2021	Efecto tóxico del Ni(II) sobre la actividad de la ureasa en un lodo anaeróbico granular.	55	2	222-239
García, M.	2021	Notas sobre la familia Torridincolidae en Venezuela (Insecta: Coleóptera).	55	2	240-253
Leal-Duarte, M., A. Briceño-Santos y J. Rincón Ramírez.	2021	<i>Phanocerus guaquirá</i> nueva especie de escarabajo acuático (Coleóptera: Elmidae) de Yaracuy, Venezuela.	55	2	254-262
Bitter-Soto, R. y L. Lemús Jiménez.	2022	<i>Halimeda opuntia</i> como sustrato para <i>Potamilla</i> sp. en campos de <i>Thalassia testudinum</i> .	56	1	1-18
García, M.	2022	Nuevo género <i>Suretonorpus</i> de Venezuela	56	1	19-51
Núñez, L., A. Matiano y S. Núñez.	2022	Variación multitemporal de la línea de la costa de la bahía San Lucas, Baja California Sur, México y sus ambientes de playas-	56	1	52-71
García, M.	2022	<i>Paracymus</i> de Venezuela (Coleoptera: Hidrophilidae: Lacobini) Parte IV: adición de seis nuevas especies.	56	1	72-100
Díaz-Pérez, W. y Raúl Rivero.	2022	Florística de comunidades vegetales en el área minera corregente, Bochínche, Reserva Forestal Imataca cuenca alta del río Santa María, estado Bolívar, Venezuela.	56	1	101-122
Jiménez Ramos, E., J. Frontado Salmerón, L. Hernández-Otero y V. Acosta-Balbás,	2022	<i>Melongena melongena</i> (Linnaeus, 1758) en el sistema lagunar de Bocaripo, nororiente de Venezuela.	56	1	123-135
Molina Molina, M. y M. Mazón.	2022	Seasonal damage by red squirrels (<i>Notosciurus granatensis</i> Humboldt 1811) to cocoa (<i>Theobroma cacao</i> L.) pods in Mérida, Venezuela.	56	2	155-166
García, M. y E. Jiménez Ramos.	2022	<i>Paracymus</i> de Venezuela (Coleoptera: Hidrophilidae: Lacobini) adición de seis nuevas especies: Parte VI.	56	2	167-197
Cañizalez, I. y R. Guerrero.	2022	Parasitofauna en murciélagos de los llanos orientales de Venezuela	56	2	198-224

Díaz-Pérez, W., W. Sarmiento y L. Perera-Romero.	2022	Florística y estructura de bosques ribereños en un sector de los ríos Yudi y Erebató, cuenca alta del río Caura, estado Bolívar.	56	2	125-248
Lárez, L. y J. Mendoza.	2022	Composición de la comunidad de aves en la zona costera del municipio Santa Rita, estado Zulia, Venezuela.	56	2	276-290
Vera, A.	2022	Comunidades vegetales bajo el sombreado de <i>Prosopis juliflora</i> (Sw) DC., Ciudad Universitaria "Antonio Borjas Romero", Universidad	56	2	291-315
Claudio, J., F. Jiménez y F. Isea-León.	2023	Efecto de la suplementación de ácidos orgánicos con cinamaldehídos en el desarrollo de pre-crias del camarón <i>Penaeus vannamei</i> .	57	1	1-14
Vera, A.	2023	Árboles de la ciudad universitaria "Antonio Borjas Romero" Universidad del Zulia, Venezuela, catalogados en el Libro Rojo de la Flora venezolana.	57	1	15-27
Reyes, G., A. Briceño y M. García.	2023	<i>Shepardhydras liliamarquezae</i> (Coleoptera: Noteridae) nueva especie de escarabajo acuático, Zulia-Venezuela.	57	1	28-44
Díaz-Pérez, W. y G. Febres.	2023	Florística de comunidades vegetales en Cerro Quemado, Puerto Ordaz, Estado Bolívar, Venezuela.	57	1	45-60
Bitter, M., A. Jiménez y R. Bitter.	2023	Comunicación breve. Uso del agua de aire acondicionado en el riego de plantas.	57	1	61-70
Sainz-Borgo, C.	2023	Comunicación breve. Presencia del Querre querre (<i>Cyanacorax yncas</i>) a nivel del mar en la costa venezolana.	57	1	71-77
Bermúdez-Medrandá, A., V. Acosta Balbas y F. Isea-León.	2023	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de la harina de camarón <i>Penaeus vannamei</i> (Boone, 1931).	57	2	98-111
Santana, B. y C. Sainz-Borgo	2023	Preferencia de frutas en aves que visitan un comedero en la ciudad de Caracas (Venezuela).	57	2	112-128
Medina, E.	2023	Fijación de nitrógeno atmosférico en altas montañas tropicales: páramos de Venezuela.	57	2	129-145
Díaz-Pérez, W., L. Chacón y M. Ochoa.	2023	Plantas del Jardín Botánico del Orinoco, ciudad Bolívar, estado Bolívar, Venezuela.	57	2	146-203

<i>García, M. y A. Briceño.</i>	2023	Revisión del escarabajo excavador género <i>Llanoterus</i> García y Camacho, 2018 (Coleoptera: Noteridae). Parte I.	57	2	204-271
<i>Martínez Leones, T.</i>	2023	Índice Acumulado 1967-2023. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas en su 56 Aniversario.	57	2	272-319
Registro cronológico. 56 Aniversario. Boletín del Centro de vestigaciones Biológicas					

Aclaratoria.

La revista Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas comenzó con el Vol. 1, en el año 1967; sin embargo su periodicidad continuó en un número por año; luego su edición se extendió de un volumen por año hasta 1979 que corresponde al 13; no obstante en los años sucesivos no se mantuvo con esta regularidad; de manera que se reinicia a partir de 1989 con el Vol. 23. Por consiguiente, los volúmenes del 14 al 22 quedaron insertos en los años correspondientes al periodo 1980 -1988.

**BOLETÍN
DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS**

AN INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGY
PUBLISHED BY THE UNIVERSITY OF ZULIA, MARACAIBO, VENEZUELA
Vol. 57, No 2, Pp. 98-349, July-December 2023

CONTENTS

Physicochemical and microbiological characterization of shrimp meal <i>Penaeus vannamei</i> (Boone, 1931). Alexandra Elizabeth Bermúdez-Medrandá, Vanessa Hanoi Acosta Balbas y Fernando Ramón Isea-León.....	98
Preference of fruits in birds that visit a feeder in the city of Caracas. Bárbara Santana y Cristina Sainz-Borgo.....	112
Atmospheric nitrogen fixation in high tropical mountains: Venezuelan paramos. Ernesto Medina.....	129
Plants of the Botanical Garden of the Orinoco, ciudad Bolívar, Bolívar State, Venezuela. Wilmer A. Díaz-Pérez, Luis Chacón y Magdalena Ochoa.....	146
Revision of the burrowing beetle genus <i>Llanoterus</i> García and Camacho, 2018 (Coleoptera: Noteridae: Noterini). Part I Mauricio García y Alfredo Briceño.....	204
Accumulated index 1967 – 2023. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas on its 56 th Anniversary. Teresa Martínez Leones.....	272
INSTRUCCIONES A LOS AUTORES.....	321
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS.....	332