



VIII CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGÍA

Hacia una Conciencia Ecológica

Programa

Actividad Científica de la
Sociedad Venezolana de Ecología

Santa Ana de Coro
2 al 6 de Noviembre 2009

TABLA DE CONTENIDOS

Conferencias.....	4
Simposia, Talleres y Reuniones.....	5
Simposio I: Darwin Bicentenario.....	5
Simposio II: Áreas Naturales Protegidas de Venezuela: Completando el Sistema.....	5
Simposio III: Experiencias en Educación Ambiental y Ecoturismo para el Desarrollo de una Conciencia Ambiental.....	7
Simposio IV: Estado Actual de la Conservación de Especies Amenazadas en Venezuela.....	8
Simposio V: I Simposio de Mamíferos Dulceacuícolas de Venezuela.....	9
Simposio VI: IV Simposio Venezolano de Ecofisiología Vegetal.....	9
Simposio VII: Estrategia de Educación Ambiental sobre Tortugas Marinas.....	10
Taller I: Hacia una Gestión Pública y Colectiva de la Información sobre Diversidad Biológica.....	10
Taller II: Primera reunión de Humedales de Venezuela: Avances y Perspectivas.....	11
SimposioVIII: Crisis Ambiental y Modelo de Desarrollo ¿Dos Caras de la Misma Moneda?.....	11
Sesiones Orales.....	12
Ecología de Poblaciones I.....	12
Ecología de Aguas Continentales.....	12
Manejo de Recursos Naturales.....	13
Ecotoxicología.....	14
Ecología de Poblaciones II.....	14
Ecología de Comunidades I.....	15
Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica I.....	15
Ecología Marina I.....	17
Ecología de Comunidades II.....	17
Áreas Naturales Protegidas, Economía Ecológica y Legislación Ambiental.....	18
Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica II.....	18
Ecología Humana.....	18
Ecología de Suelos.....	19
Ecología de Comunidades III y Ecología Teórica.....	20
Biodiversidad y Conservación I.....	20
Agroecología.....	20
Calidad Ambiental.....	21
Ecología y Sociedad y Etnobiología.....	22
Biodiversidad y Conservación II.....	24
Ecología Marina II.....	24
Ecofisiología Vegetal.....	25
Biodiversidad y Conservación III.....	26
Ecología de Comunidades IV.....	27
Ecofisiología Animal y Especies Exóticas.....	28
Biodiversidad y Conservación IV.....	29
Ecología Marina III.....	29

Carteles	31
Biodiversidad y Conservación I	31
Biodiversidad y Conservación II	32
Agroecología	34
Áreas Naturales Protegidas	34
Legislación Ambiental	34
Ecofisiología Vegetal	35
Ecología de Poblaciones	35
Manejo de Recursos Naturales	37
Ecología de Aguas Continentales	37
Ecotoxicología	38
Especies Exóticas	38
Ecofisiología Animal	38
Sistemas de Información Geográfica	39
Ecología del Paisaje	39
Ecología de Suelos	39
Calidad Ambiental I	40
Ecología Marina	40
Ecología y Sociedad	42
Paleoecología	42
Ecología de Microorganismos	43
Ecología de Comunidades	44
Interacciones Planta-Animal	45
Calidad Ambiental II	45

COMITÉ ORGANIZADOR

Ángela Martino

Centro de Investigaciones
en Ecología y Zonas Áridas,
UNEFM

Pablo E. Alvizu Díaz

Prog. Ing. Agronómica,
UNEFM

Edjuly Márquez

Prog. Ing. Agronómica,
UNEFM

Maribel Colmenares

Prog. Ing. Agronómica,
UNEFM

Roselena Sánchez

Centro de Investigaciones
Marinas, UNEFM

Zoraya Álvarez

Centro de Investigaciones
Marinas, UNEFM

María Rondón

Prog. Ciencias Veterinarias,
UNEFM

Isabel Olivares

Prog. Ciencias Ambientales,
UNEFM

Francis Pineda

Prog. Ciencias Ambientales,
UNEFM

Lianette Yépez

Centro de Investigaciones
en Ecología y Zonas Áridas,
UNEFM

Franklin Álvarez

Prog. Ing. Pesquera,
UNEFM

Oscar Abreu

Prog. Ciencias
Pedagógicas, UNEFM

COMITÉ TÉCNICO

Ángela Martino

Coordinadora General

COMISIÓN ACADÉMICA

Pablo E. Alvizu D.

Coordinador

CURSOS

Maribel Colmenares

CONFERENCIAS

Edjuly Márquez

CARTELES (EVALUACIÓN)

Jon Paul Rodríguez (VIC)

INSCRIPCIONES

María Rondón

Francis Pineda

REVISIÓN Y EDICIÓN DE

RESÚMENES

Zoraya Álvarez

María Rondón

Maribel Colmenares

Edjuly Márquez

Isabel Olivares

Roselena Sánchez

Pastor Mogollón

Lianette Yépez

Pablo Alvizu

Ángela Martino

UNEFM

COLABORADORES

Álvaro Gómez

Instituto Nacional de
Investigaciones

Agropecuarias, Mérida

Haymara Álvarez

Universidad Simón Bolívar

Marjorie Machado

Universidad de Carabobo

Raphael Dulhôte

Universidad de Los Andes

FINANZAS

Edjuly Márquez

Eduardo Escobar

UNEFM

COMITÉ DE LOGÍSTICA Y PROTOCOLO

Oscar Abreu

Coordinador

Juan Manuel Ávila

José Chirinos

Dpto. Informática, UNEFM

Jaime Aranguren

CIEZA, UNEFM

Gertrudis Montenegro

Dpto. Servicios
Estudiantiles, UNEFM

Danibex Marín

Dpto. Turismo, UNEFM

INFRAESTRUCTURA

Isabel Olivares

Pastor Mogollón

Andrés Pérez

UNEFM

COMITÉ DE CULTURA

Lianette Yépez

Franklin Álvarez

UNEFM

COMITÉ EDITORIAL

Pablo E. Alvizu D.

Edjuly Márquez

María Rondón

UNEFM

EDICIÓN

Guilda Ascencio

MS INFO

Francis Pineda

Edni Pirela

UNEFM

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN DE
LA PÁGINA WEB

Guilda Ascencio

MS INFO

DISEÑO DEL LOGO Y AFICHE

Orazio Scarcella

DISEÑO DE TRIPTICOS

Maribel Colmenares

UNEFM

DISEÑO PORTADA,

CERTIFICADOS Y DISTINTIVOS

José Darío Guerrero C.

PRENSA

Meri Rodríguez

Dpto. Prensa, UNEFM



PROGRAMA GENERAL

	Lunes 2	Martes 3	Miercoles 4	Jueves 5	Viernes 6
	<p>Conferencia II: Hebe Vessuri Simposio I: Darwin Bicentenario Simposio II: Áreas Naturales Protegidas de Venezuela: Completando el Sistema Simposio III: Experiencias en Educación Ambiental y Ecoturismo para el Desarrollo de una Conciencia Ambiental</p> <p>Sesiones Orales: Ecología de Poblaciones I Ecología de Aguas Continentales Manejo de Recursos Naturales Ecotoxicología</p>	<p>Conferencia IV: Juan F. Silva Simposio IV: Estado Actual de la Conservación de Especies Amenazadas en Venezuela Simposio V: IV Simposio Venezolano de Ecofisiología Vegetal Simposio VI: (Simposio de Mamíferos Dulceacuáticos de Venezuela</p> <p>Sesiones Orales: Ecología de Comunidades II Ecología Marina I Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica II Áreas Naturales Protegidas Legislación Ambiental y Economía Ecológica Ecología Humana</p>	<p>Conferencia V: Danilo López-Hernández Simposio V: Estrategia de Educación Ambiental sobre Tortugas Marinas Taller I: Hacia la Gestión Pública y Colectiva de la Información sobre Diversidad Biológica Asovac con los Niños: Nuestro Amigo el Planeta Tierra</p> <p>Sesiones Orales: Ecología Marina II Biodiversidad y Conservación II Ecofisiología vegetal</p>	<p>Conferencia VI: Hernán Pérez-Nieto Simposio VIII: Crisis Ambiental y Modelo de Desarrollo: ¿Dos Caras de la Misma Moneda? Presentación de la Revista <i>Herbario de Coro</i> Autor: Robert Wingfield</p> <p>Sesiones Orales: Biodiversidad y Conservación IV Ecología Marina</p>	<p>Simposio VIII: Crisis Ambiental y Modelo de Desarrollo: ¿Dos Caras de la Misma Moneda?</p> <p>Primera reunión de humedales de Venezuela: Avances y perspectivas</p> <p>Sesiones Orales: Biodiversidad y Conservación III Ecología de Comunidades IV Especies Exóticas Ecofisiología Animal</p> <p>Sistemas de Información Geográfica Ecología de Suelos Calidad Ambiental Ecología Marina Ecología y Sociedad Paleoecología y Etnobotánica</p>
	<p>Inscripciones y Registro Módulo C, Los Perzo 9:00-4:00 PM</p>	<p>Conferencia III: Javier Benayás Simposio II: Áreas Naturales Protegidas de Venezuela: Completando el Sistema Simposio III: Experiencias en Educación Ambiental y Ecoturismo para el Desarrollo de una Conciencia Ambiental</p> <p>Sesiones Orales: Ecología de Poblaciones II Ecología de Comunidades I Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica I</p>	<p>Simposio IV: Estado Actual de la Conservación de Especies Amenazadas en Venezuela Simposio VI: (Simposio de Mamíferos Dulceacuáticos de Venezuela</p> <p>Sesiones Orales: Ecología de Comunidades III Agroecología Biodiversidad y Conservación I Ecología de Suelos y Calidad Ambiental I Ecología y Sociedad I, Etnobotánica Ecofisiología Vegetal Ecología de Poblaciones Manejo de Recursos Naturales Ecología de Aguas Continentales Ecofisiología Animal y Especies Exóticas Ecotoxicología</p>	<p>Simposio VII: Estrategia de Educación Ambiental sobre Tortugas Marinas</p> <p>Primeras reuniones de humedales de Venezuela: Avances y perspectivas</p> <p>Sesiones Orales: Biodiversidad y Conservación III Ecología de Comunidades IV Especies Exóticas Ecofisiología Animal</p> <p>Sistemas de Información Geográfica Ecología de Suelos Calidad Ambiental Ecología Marina Ecología y Sociedad Paleoecología y Etnobotánica</p>	<p>Acto de Clausura Premiación mejor cartel estudiantes 5:00 PM Salón Adicora</p>
	<p>Acto Inaugural VIII CVE 5:00 PM Teatro Armonía Apertura y Conferencia I 6:00 PM Salón Adicora</p> <p>Arnoldo Gabaldón Coctel de Bienvenida 7:00 - 9:00 PM</p>	<p>Asamblea Sociedad Venezolana de Ecología 6:00 PM Salón Adicora</p>	<p>Asamblea Sociedad Venezolana de Ecología 6:00 PM Salón Adicora</p>	<p>Asamblea Sociedad Venezolana de Herpetología 6:00 PM Salón Adicora</p>	<p>Fiesta de Clausura VIII CVE 7:30 PM Sinto Lovera La Vela de Coro</p>
	<p>Noche Cultural-Ciencias Ambientales</p>	<p>Noche Cultural-Centro Histórico de Coro</p>	<p>Noche Cultural-Centro Histórico de Coro</p>	<p>Noche Cultural-Centro Histórico de Coro</p>	<p>Noche Cultural-Centro Histórico de Coro</p>



CONFERENCIAS

17:00	HACIA UNA CONCIENCIA ECOLÓGICA. Arnoldo José Gabaldon (Teatro Armonía, Lunes 2)	(1)
08:00	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL. Hebe Vessuri (Salón Adícora, Martes 3)	(2)
14:30	EL RETO DE GENERAR CAMBIOS SOCIOAMBIENTALES EN LA UNIVERSIDAD. EL PROGRAMA ECOCAMPUS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID. Javier Benayas Del Alamo (Salón Adícora, Martes 3)	(3)
08:00	ESTUDIOS ECOLÓGICOS EN GRAMÍNEAS DE LAS SABANAS. Juan F. Silva Armas (Salón Adícora, Miércoles 4)	(4)
08:00	UTILIZACIÓN DE INDICADORES BIOLÓGICOS EN LA EVALUACIÓN DEL CAMBIO DE USO DE LA TIERRA EN SABANAS VENEZOLANAS: ESTUDIO DE CASOS. Ivan Danilo López-Hernández (Salón Adícora, Jueves 5)	(5)
08:00	LA ECOLOGÍA MARINA EN EL MARCO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE OCEANOLOGÍA. Hernán Pérez-Nieto (Salón Adícora, Viernes 6)	(6)





Simposio I: Darwin Bicentenario
Martes 3 (9:00-12:00) Salón Adicora

Coordinación: Emilio Herrera y Jesús Mavárez

09:00	INTRODUCCIÓN Y BIENVENIDA AL SIMPOSIO. Emilio Herrera	
09:15	LAS SIMBIOSIS COMPLEJAS ENTRE PLANTAS, HONGOS Y VIRUS PROMUEVEN LA ADAPTACIÓN A AMBIENTES EXTREMOS. Luis Miguel Márquez , Mariannina Loro y Claudio Valero	(7)
09:45	ECOLOGÍA Y GENÉTICA DE LA ESPECIACIÓN. Jesús Mavárez	(8)
10:15	COEVOLUCIÓN DE MICROBIOTE-HOSPEDADOR: BIOLOGÍA POBLACIONAL Y MECANISMOS DE GENERACIÓN DE DIVERSIDAD. Maria Gloria Dominguez-Bello	(9)
10:45	Receso	
11:00	PATRONES BIOGEOGRÁFICOS Y EVOLUTIVOS DE AVES EN REGIONES MONTANAS AISLADAS: ¿AISLAMIENTO EFECTIVO O CONEXIONES PERIÓDICAS? Jorge L. Pérez Eman	(10)
11:30	LA FISIOLOGÍA DE LAS HISTORIAS DE VIDA EN AVES. Carlos Bosque	(11)

Patrocinantes: Decanato de Investigación y Desarrollo (USB) y Academia de Ciencias



Simposio II: Áreas Naturales Protegidas de Venezuela:
Completando el Sistema
Martes 3 (9:00-6:30) Salón Urumaco

Coordinación: Edgar Yerena, Gustavo A. González H. y Franklin D. Vásquez R.

09:00	BIENVENIDA E INTRODUCCIÓN DEL SIMPOSIO. Edgar Yerena y Carlos Rivero Blanco	
09:15	CERRANDO LA BRECHA DE CONSERVACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS DE COLOMBIA: UNA MIRADA ECOSISTÉMICA. Natalia Arango	(12)
09:45	LA REPRESENTATIVIDAD GEOECOLÓGICA DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES DE VENEZUELA. Silvino Reyes† y Jorge Naveda	(13)
10:00	FIGURAS AMBIENTALES INNOVADORAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD: MARCO TEÓRICO-CONCEPTUAL. Gedio Marín Espinoza y Baumar Marín Espinoza	(14)
10:15	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA EN ÁREAS BAJO RÉGIMEN DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL EN VENEZUELA. CASO: LA RIQUEZA DE MAMÍFEROS TERRESTRES. Mariangelica Delgado , Yamil Madi, José Gonzalo Vazquez, Adrián León, Jean Carlos Martínez, Deisy Gil, Arelis Henríquez, Luxbranif Rodríguez y Juan Carlos Santander	(15)
10:30	PARQUE NACIONAL CERRO EL COPEY: AMPLIACIÓN Y CORREDOR ECOLÓGICO. Edgar Villarroel	(16)
10:45	Receso	



11:00	PROPUESTA DEL MONUMENTO NATURAL LAGUNA DE URAO COMO SITIO RAMSAR, ESTADO MÉRIDA, VENEZUELA. Nora Ruiz , Mauro Sánchez y Gerardo Vera	(17)
11:15	PROPUESTA PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL MACIZO GOLFO TRISTE, SERRANÍA DEL INTERIOR, EDO. ARAGUA COMO ÁREA PROTEGIDA. Diana Liz Duque Sandoval , Edgar Yerena y Julio Guillermo Rondón	(18)
11:30	HUMEDAL DE URAMA PAISAJE PROTEGIDO DEL ESTADO CARABOBO. Mario Gabaldon	(19)
11:45	ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS SABANAS INUNDABLES DE LOS LLANOS DEL ORINOCO. Alma Rosa Ulloa Quintero y Eulogio J. Chacón-Moreno	(20)
12:00	CORRESPONDENCIA ENTRE LAS ÁREAS BAJO RÉGIMEN DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL (ABRAE) VENEZOLANAS Y LAS CATEGORÍAS DE MANEJO DE LA UICN. Jorge A. Naveda S. y Edgard Yerena O.	(21)
12:15	LA ISLA DE CUBAGUA COMO NUEVA AREA PROTEGIDA DEL ESTADO NUEVA ESPARTA. Franklin Daniel Vásquez Rodríguez y Edgard Yerena	(22)
12:30	Almuerzo	
15:30	INFORMACIÓN PARA LA BUENA GOBERNANZA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS. Alvaro Espinel, Eduard Muller, Katia Cury, Hildebrando Arangu, Viviana Salas y Carlos Rivero Blanco	(23)
16:00	GOBERNANZA DE LAS AREAS PROTEGIDAS EN VENEZUELA: QUÉ TENEMOS Y QUÉ NOS FALTA. Rodolfo Castillo Ruiz y Viviana Salas Martín	(24)
16:30	RESERVA ECOLÓGICA PRIVADA GUÁQUIRA (REPG) Y ESTACIÓN ECOLÓGICA GUÁQUIRA (EEG). Carlos Rivero Blanco	(25)
16:45	ÁREAS DE CONSERVACIÓN MUNICIPAL: UNA ALTERNATIVA LOCAL DE PROTECCIÓN. Rodolfo Castillo Ruiz y Ramón Eduardo González	(26)
17:00	ÁREAS PROTEGIDAS UNIVERSITARIAS: UNA MODALIDAD NECESARIA DE GOBERNANZA. Edgar Yerena	(27)
17:15	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES COMUNITARIAS PARA LA CO-RESPONSABILIDAD EN LA GESTIÓN DEL REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE CIÉNAGA DE LOS OLIVITOS. César Aponte y María Virginia Blanco	(28)
17:30	PLURALIDAD Y CONSENSO: UN RETO EN EL MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS. Alejandro Luy y Xiomara Bastardo	(29)
17:45	LA PARTICIPACIÓN COMO PROCESO TRANSVERSAL EN LA ORDENACIÓN DE LOS PARQUES NACIONALES MÉDANOS DE CORO Y JUAN CRISÓSTOMO FALCÓN. Irene Faría , Miriam Dávila, Jesús Martínez y Armando Rangel	(30)
18:00	DISCUSIÓN FINAL Y DECLARATORIA DEL SIMPOSIO. Edgar Yerena y Carlos Rivero Blanco	

Patrocinantes: Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, The Nature Conservancy, Departamento de Estudios Ambientales (USB), GEUCA.





Simposio III: Experiencias en Educación Ambiental y Ecoturismo para el Desarrollo de una Conciencia Ambiental
Martes 3 (9:00-6:00) Salón Pecaya

Coordinación: Milagro Montes

09:00	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LOS ECÓLOGOS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL. Alejandro Álvarez Iragorry	(31)
09:25	PROGRAMA EDUCATIVO DEL CARIBE PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DEL CARACOL ROSA <i>Strombus gigas</i> . Dalila Aldana Aranda, Manuel Sánchez Crespo , Liliane Frenkiel y Saitra Pérez Cabrera	(32)
9:50	PLAN DE SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS POBLADORES (SUPÍ-TIRAYA) EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL REFUGIO DE FAUNA LAGUNA BOCA DE CAÑO. Milagros Montes y Ángela Martino	(33)
10:15	RED SOCIOCOMUNITARIA DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS DE LA ZONA LIBRE DE PARAGUANÁ. Greenchie Borregales	(34)
10:45	Receso	
11:00	LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL COMO ENFOQUE DE LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Jesús Aranguren	(35)
11:25	EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LOS HUMEDALES ALTO ANDINOS DEL TÁCHIRA: UNA EXPERIENCIA DESDE EL ÁMBITO DE LO FORMAL. José Alí Moncada	(36)
12:30	Almuerzo	
15:30	PRESENTACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS DEL PROYECTO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL ECOESCUELA. DIARIO NUEVO DÍA	
15:45	PRESENTACIÓN DE LAS EXPERIENCIAS DEL TALLER SENSIBILIZACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TURISMO SUSTENTABLE EN EL REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE Y RESERVA DE PESCA LAGUNA BOCA DE CAÑO, ESTADO FALCÓN.	
16:00	MESAS DE TRABAJO	
17:30	PRESENTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ACCIÓN DE LAS MESAS DE TRABAJO	





**Simposio IV: Estado Actual de la Conservación de Especies
Amenazadas en Venezuela**
Miércoles 4 (9:00-6:00) Salón Urumaco

Coordinación: Diego Giraldo, Janeth Lessman y Victor Romero

09:00	ESTADO ACTUAL DE LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS EN VENEZUELA: APERTURA. Victor Romero	
09:20	LISTAS ROJAS DE ESPECIES AMENAZADAS: EXPANSION Y CONSOLIDACION DE LOS LISTADOS A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL. Jon Paul Rodríguez	(37)
09:40	LIBRO ROJO DE LA FAUNA VENEZOLANA: IMPORTANCIA E IMPACTO. Franklin Rojas- Suárez y Jon Paul Rodríguez	(38)
10:00	LIBROS ROJOS DE LA FLORA VENEZOLANA. Irene Carolina Fedón Chacón , Ana Audrey Huérfano y Julian Mostacero	(39)
10:20	PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN PARA ECOSISTEMAS. CASO DE APLICACIÓN: FALCÓN. María Idalí Tachack , Jon Paul Rodríguez, Kathryn M. Rodríguez-Clark, Irene Zager, Fabián Carrasquel y Sergio Zambrano	(40)
10:45	Receso	
11:00	IEA, UNA INICIATIVA QUE DEJA HUELLAS. Victor P. Romero C. y Diego Giraldo	(41)
11:20	¿CUÁLES SON LAS MEJORES PRÁCTICAS PARA LA PROTECCIÓN DE NIDADAS EN PLAYAS DE REPRODUCCIÓN DE TORTUGAS MARINAS? Pedro Vernet P y Ángela Arias-Ortiz	(42)
11:40	EL VIVERO COMUNITARIO COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE <i>Cedrela odorata</i> L. Y <i>Cordia thaisiana</i> AGOSTINI EN BOSQUES DEL PIEDEMONTE ANDINO, ESTADO BARINAS. Alexis Bermúdez , Régulo Briceño y Jorge Gámez	(43)
12:00	ESTADO ACTUAL DE LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS DE ANFIBIOS ANDINOS VENEZOLANOS. Enrique La Marca	(44)
12:20	FAUNA CAVERNÍCOLA DE VENEZUELA AMENAZADA DE EXTINCIÓN. Ángel Viloria	(45)
12:35	Almuerzo	
14:30	APLICACIÓN DE MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EN CONSERVACIÓN: CASO CONSERVACIÓN BASADA EN EVIDENCIA. Rosa M. De Oliveira , Elena Bulmer, Jafet M. Nassar, Janeth Lessmann, Jon Paul Rodríguez y Diego Giraldo	(46)
14:50	EFFECTIVIDAD DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA CONSERVACIÓN DEL OSO ANDINO (<i>Tremarctos ornatus</i>) A LO LARGO DE SU DISTRIBUCIÓN. Ada Sánchez-Mercado, Dorixa Monsalve, Edgard Yerena , Shaenadhoa Garcia-Rangel y Denis Torres	(47)
15:10	EVALUACIÓN DE LA EFFECTIVIDAD DE LAS PRINCIPALES MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL YAGUAR (<i>Panthera onca</i>) UTILIZANDO EL MÉTODO DE CONSERVACIÓN BASADA EN EVIDENCIA. Emiliana Isasi-Catalá	(48)
15:30	NIDOS ARTIFICIALES COMO UNA ESTRATEGIA DE MANEJO PARA CONSERVACIÓN DE LA COTORRA MARGARITENA (<i>Amazona barbadensis</i>) EN LA QUEBRADA LA CHICA PENÍNSULA DE MACANAO. José Manuel Briceño Linares	(49)
15:50	REINTRODUCCIONES DE ANFIBIOS AMENAZADOS: LA NECESIDAD DEL CONOCIMIENTO DE LA HISTORIA NATURAL. César Molina	(50)



16:15	Receso	
16:30	REFORZAMIENTO Y RESTAURACIÓN DE POBLACIONES DE CAIMANES EN VENEZUELA A PARTIR DE INDIVIDUOS CRIADOS EN CAUTIVERIO. Andres E. Seijas Y.	(51)
16:50	EVALUACIÓN DEL MANEJO DE NIDOS DE LA TORTUGA TERCAY (<i>Podocnemis unifilis</i>) EN EL RÍO COJEDES COMO HERRAMIENTA PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN DE NEONATOS. Omar Hernández, Ariel S. Espinosa-Blanco y Andrés Eloy Seijas	(52)
17:10	MICROPROPAGACIÓN DE NOGAL DE CARACAS (<i>Juglans venezuelensis</i> MANNING), ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN VENEZUELA. Ada Maureen Medina, Maira Betancourt y Rafael Ortiz	(53)
17:30	MICROPROPAGACIÓN SEXUAL DE <i>Masdevallia towarensis</i> (RCHB. F.) LUER, ORQUÍDEA EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN EN VENEZUELA. Claret Michelangeli de Clavijo, Sneyder Campos y Paola Artioli	(54)



Simposio V: I Simposio de Mamíferos Dulceacuícolas de Venezuela

Miércoles 4 (9:00-6:00) Salón Pecaya

Coordinación: Adda Manzanilla y Leonardo Sanchez

09:00	ACTUALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE ABUNDANCIA, DISTRIBUCIÓN Y ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN DE LOS DELFINES DE AGUA DULCE DE LA CUENCA DEL ORINOCO: UN ESFUERZO INTERINSTITUCIONAL Y BINACIONAL. Jaime Bolaños-Jiménez, Susana Caballero, Arnaldo Ferrer, Carlos A. Lasso, Marcela Portocarrero-Aya, Manuel Ruiz-García y Fernando Trujillo	(55)
09:30	EXPERIENCIAS DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL MANATÍ EN LAS ISLAS DEL MUNICIPIO ALMIRANTE PADILLA, ESTADO ZULIA. Adda Manzanilla Fuentes y Ana Reyes	(56)
10:00	CAUSAS DE MORTALIDAD DE MANATÍES EN EL LAGO DE MARACAIBO, ALGUNAS EVIDENCIAS Y RECOMENDACIONES. Adda Manzanilla-Fuentes y Martín Correa-Viana	(57)
10:45	Receso	
11:00	ESTADO DE CONSERVACION DE LAS NUTRIAS (<i>Lontra longicaudis</i> y <i>Pteronura brasiliensis</i>) EN LA REGION ORIENTAL Y DELTAICA DE VENEZUELA. Salvador Boher y Gerardo Cordero	(58)
11:30	LOS PERROS DE AGUA (<i>Pteronura brasiliensis</i>): ESPECIE BANDERA EN LA PROTECCIÓN DE LOS AMBIENTES ACUÁTICOS DULCEACUÍCOLAS DE VENEZUELA. Keila M. Matos	(59)
12:00	LA APLICACIÓN DE LA GENÉTICA Y ECOLOGÍA MOLECULAR EN EL PROCESO DE CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS EURIHALINOS. María A. Oliveira	(60)
12:30	Almuerzo	
14:30	MESAS DE TRABAJO Y CONCLUSIONES	

Patrocinantes: Sociedad Ecológica Venezolana Vida Marina



Simposio VI: IV Simposio Venezolano de Ecofisiología Vegetal

Miércoles 4 (9:00-11:30) Salón Churuguara

Coordinación: Elizabeth Rengifo, Ana Herrera y Wilmer Tezara

09:00	LAS PLANTAS Y SU MICROAMBIENTE: UNA VISIÓN CUANTITATIVA DE LA ECOFISIOLOGÍA VEGETAL. José Luis Andrade	(61)
09:30	SOBRE LA RELACIÓN ENTRE FOTOSÍNTESIS Y CRECIMIENTO: EL ARROZ COMO CASO DE ESTUDIO. Alejandro J Pieters	(62)
10:00	SUBMERGED IN DARKNESS: TREES COPE WITH PROLONGED SUBMERGENCE IN AMAZONIAN FLOODPLAINS. Pia Parolin	(63)
10:45	Receso	
11:00	ALGUNOS ASPECTOS DE LA ECOLOGIA Y FISILOGIA DE BOSQUES SECOS TROPICALES DE YUCATAN, MÉXICO. Paula C. Jackson	(64)





**Simposio VII: Estrategia de Educación Ambiental
sobre Tortugas Marinas**
Jueves 5 (9:00-6:00) Salón Montecano

09:00	PRESENTACIÓN DE SIMPOSIO. Hedelvy Guada, Joaquín Buitrago, Jim Hernández y María Rondón	
09:15	PROGRAMA EDUCACIÓN PARA EL SANEAMIENTO Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL DEL ESTADO NUEVA ESPARTA: PERSPECTIVA EN LA PROTECCIÓN DE TORTUGAS MARINAS. Wallis Rodríguez	(65)
09:30	¿POR DÓNDE EMPEZAR? AL IMPLEMENTAR PROGRAMAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA EN EL MEDIO RURAL. Esmeralda Mujica de Jorquera	(66)
10:15	PREGUNTAS	
10:30	ESFUERZOS DE SENSIBILIZACION SOBRE TORTUGAS MARINAS EN LA PENINSULA DE PARIÁ, ESTADO SUCRE. Hedelvy J. Guada M. , Eneida M. Fajardo E., María de los Angeles Rondón M. y Beatriz Alcalá	(67)
10:45	Receso	
11:00	TORTUGAS MARINAS EN OAXACA: DE LA DEPREDACIÓN A LA CONSERVACIÓN. Gisela Fuentes-Mascorro	(68)
11:30	CONSERVACIÓN BASADA EN LAS COMUNIDADES: ISLA ZAPARA, 12 AÑOS COMPROMETIDA CON LA PROTECCIÓN DE LAS TORTUGAS MARINAS. Hector Barrios-Garrido, Francisco Rodríguez , Tibisay Rodríguez, Jean Carlos Vilchez, Jordano Palmar, Martín Oquendo, Abraham Fernandez y María Gabriela Montiel-Villalobos	(69)
11:45	TREINTA AÑOS PROTEGIENDO LAS TORTUGAS MARINAS EN BRASIL. Eduardo H.S.M. Lima	(70)
12:15	PREGUNTAS	
12:30	Almuerzo	
14:30	RESULTADOS DE LA CAMPAÑA YO NO COMO HUEVOS DE TORTUGAS MARINAS DOS AÑOS DE EXPERIENCIA CONSERVANDO LAS TORTUGAS MARINAS A CIENTOS DE KM DE LA PLAYA. Gena del Carmen Abarca	(71)
14:45	CONSERVACION DE TORTUGAS MARINAS EN EL GOLFO DE PARIÁ. Clemente Balladares , Agustín Quijada, Cova Luis, Mora Begoña y Dubois Eva	(72)
15:15	MESAS DE TRABAJO	
16:10	Receso	
16:20	PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE LAS MESAS DE TRABAJO. DISCUSIÓN Y CIERRE.	



**Taller I: Hacia una Gestión Pública y
Colectiva de la Información sobre
Diversidad Biológica**
Jueves 5 (9:00-12:30) Salón Pecaya



Taller II: Primera reunión de Humedales de Venezuela: Avances y Perspectivas

Jueves 5 (2:30 a 6:00) Salón Pecaya

PRESENTACIÓN Y COORDINACIÓN: **Elizabeth Gordon**

MANEJO DE CUENCA: MODELO INTEGRAL DE MANEJO DE CUENCA CON ENFOQUE

PARTICIPATIVO: CASOS RÍO PAO Y UNARE. Proyecto en red con la Universidad Simón Bolívar, Fundación La Salle, Universidad de Carabobo, UPEL y Fundación Tierra Viva, **Antonio Romero Feo** (73)

EDUCACIÓN: ASPECTOS EDUCATIVOS DESARROLLADOS EN HUMEDALES, CASOS:

LAGUNA DE TACARIGUA, LAGO DE VALENCIA, RFS CUARE, RF Y RP CIÉNAGA LOS OLIVITOS, LAGUNA DE UNARE, ESTEROS DE CAMAGUÁN, PN MOCHIMA Y HUMEDALES ALTOANDINOS DEL ESTADO TÁCHIRA. Proyecto llevado a cabo por el Laboratorio de Ecología Humana, Centro de Investigaciones en Ciencias Naturales (CICNAT), UPEL y la ONG EcoHumana. **José Ali Moncada**. (74)

HUMEDALES MARINO – COSTEROS: LAGUNAS COSTERAS, CASO DE ESTUDIO LAGUNA DE TACARIGUA. **Nora Malaver** (75)

HUMEDALES CONTINENTALES: CASO DE ESTUDIO, HUMEDALES DEL ESTADO SUCRE. (76)

Laura Delgado



Simposio VIII: Crisis Ambiental y Modelo de Desarrollo ¿Dos Caras de la Misma Moneda?

Viernes 6 (9:00-6:00) Salón Mapararí

Coordinación: Francisco Herrera, Laura Hernández y Eder Peña

9:00	APERTURA DEL SIMPOSIO, INTRODUCCIÓN Y PRESENTACIÓN DE INVITADOS. Francisco Herrera	
9:15	CRISIS CIVILIZATORIA Y LOS LÍMITES DEL PLANETA. Edgardo Lander	(77)
10:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS DEL PÚBLICO	(78)
10:15	LA LUCHA POR LA REFORMA AGRARIA EN BRASIL. Alexandre Conceição	(79)
11:00	PREGUNTAS Y COMENTARIOS DEL PÚBLICO	
11:15	FORO-DEBATE	
12:30	Almuerzo	
2:00	ALTERNATIVAS DESDE LOS MOVIMIENTOS SOCIALES ANTE LA CRISIS GLOBAL. Edgar Olivet	(80)
2:40	PREGUNTAS Y COMENTARIOS DEL PÚBLICO	
2:50	LA LUCHA CONTRA LA EXPLOTACIÓN DEL CARBÓN EN LA SIERRA DE PERIJÁ Y LA DEMARCACIÓN DEL HÁBITAT Y TIERRA INDÍGENA. María Bakayanya	(81)
3:30	PREGUNTAS Y COMENTARIOS DEL PÚBLICO	
3:40	FORO-DEBATE	

Patrocinantes:



Ministerio del Poder Popular
para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias



Ecología de Poblaciones I

Martes 3 (9:00-12:30) Salón Adicora

09:00	MADUREZ SEXUAL Y PRODUCCIÓN DE QUISTES DE <i>Dendrocephalus spartaenovae</i> (CRUSTACEA: ANOSTRACA: THAMNOCEPHALIDAE) ALIMENTADO CON DIFERENTES DIETAS. Diagnora J. Brito , Renato Brito y Guido Pereira	(82)
09:15	DENSIDAD POBLACIONAL DEL PAUJÍ COPETE DE PIEDRA (<i>Pauxi pauxi</i>) EN EL PN YACAMBÚ: UN CONTRASTE ENTRE ZONAS CON ALTA Y BAJA PRESIÓN DE CACERÍA. Violeta Gómez Serrano	(83)
09:30	LEK EN <i>Mionectes olivaceus</i> (AVES: TYRANNIDAE): IMPLICACIONES SOBRE LAS HIPÓTESIS DE EVOLUCIÓN DE AGREGACIONES. Violeta Gómez Serrano y Jorge Luis Pérez Emán	(84)
09:45	DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DEL DELFÍN ESTUARINO <i>Sotalia guianensis</i> EN LA ZONA CENTRO-OCCIDENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO. Kareen De Turris , Ninive Espinoza, María Gabriela Montiel-Villalobos y Hector Barrios-Garrido	(85)
10:00	CARACTERIZACIÓN DE SILBIDOS DE DELFÍN NARIZ DE BOTELLA, <i>Tursiops truncatus</i> , Y SU ASOCIACIÓN CON EL COMPORTAMIENTO EN SUPERFICIE. Daniel Romero Mujalli , Sergio Cobarrubia Russo, Esquisa Omaña, Zaida Tárano y Guillermo Barreto	(86)
10:15	LA ESTRUCTURA SOCIAL DEL DELFÍN NARIZ DE BOTELLA <i>Tursiops truncatus</i> EN LA COSTA DEL ESTADO ARAGUA. Sergio Cobarrubia-Russo , Miguel Mariani y Barreto Guillermo	(87)
10:30	COMPARACIÓN DE SILBIDOS PRODUCIDOS POR DOS ESPECIES DE DELFINIDOS RESIDENTES DE LA COSTA DE ARAGUA, VENEZUELA. Esquisa Omaña	(88)
10:45	Receso	
11:00	ESTRUCTURA ESPACIAL Y TEMPORAL DE UNA AGREGACIÓN REPRODUCTIVA TRANSITORIA DE <i>Physalaemus fischeri</i> (ANURA, LEIUPERIDAE). Zaida Tarano	(89)
11:15	SINCRONÍA REPRODUCTIVA DE <i>Agave cocui</i> (AGAVACEAE) EN VENEZUELA. Carmen J. Figueredo y Jafet M. Nassar	(90)
11:30	¿DENSODEPENDENCIA O "NODRIZISMO" EN <i>Hypericum irazuense</i> ? Victor P. Romero C. y Ainhoa Magrach	(91)
11:45	CRECIMIENTO Y RESPUESTA MICORRIZICA DE <i>Piscidia piscipula</i> (L.) SARGENT, UTILIZANDO INÓCULOS NATIVOS DE DISTINTOS ESTADOS SUCESIONALES DE UN BOSQUE SECO. Carolina Kalinhoff , Alicia Cáceres y Rosa Urich	(92)
12:00	<i>Pelecanus occidentalis</i> EN EL ORIENTE DE VENEZUELA. Luis Gerardo González, Leoncia Martínez , Virginia Sanz, Alexis Araujo, Bettsi Quintero, Rosa Albornoz y Miguel Lentino	(93)
12:15	DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL BABO MORICHALERO (<i>Paleosuchus palpebrosus</i>) EN LOS LLANOS ORIENTALES DEL ESTADO ANZOÁTEGUI. Andrés Pacheco , Gabriel González, Gerardo Cordero, Salvador Boher, Cesar Molina y Carlos González	(94)

Ecología de Aguas Continentales

Martes 3 (9:00-12:30) Salón Montecano

09:00	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE UN EMBALSE HIPEREUTRÓFICO (SUATA, EDO. ARAGUA, VENEZUELA). Ernesto J. González , Carlos Peñaherrera, María Álvarez y Marínela Barrero	(95)
-------	--	------



09:15	VARIACIONES ESPACIALES Y TEMPORALES DEL ZOOPLANCTON EN DOS LOCALIDADES DEL EMBALSE SUATA (ESTADO ARAGUA, VENEZUELA). Ana G. Cabrera y Ernesto J. González	(96)
09:30	PREFERENCIAS DE HÁBITAT Y DESCRIPCIÓN TAXONÓMICA DE <i>Thraulodes</i> ULMER 1920 (EPHEMEROPTERA) DEL ESTADO CARABOBO. Beatriz Amparo Medina Acevedo y Belkys Y. Pérez G.	(97)
09:45	AMPLITUD Y SOBREPOSICIÓN DE DIETA ENTRE ESPECIES DE PECES INVERTÍVORAS EN DOS SECCIONES CONTRASTANTES DE UN MISMO RÍO. Mario Ortaz , Ricardo Martín y Adriana López	(98)
10:00	ZOOPLANCTON EN TRES CRIADEROS DE LA LARVA <i>Anopheles aquasalis</i> EN LA PENÍNSULA DE PARÍA, ESTADO SUCRE. Afrodita García Angarita y Evelyn Zoppi de Roa	(99)
10:15	VARIACIÓN TEMPORAL DEL FITOPLANCTON EN LAGUNAS DE INUNDACIÓN DEL BAJO CAURA DURANTE DOS CICLOS HIDROLÓGICOS. Luzmila Sanchez y José V. Montoya	(100)
10:30	ANÁLISIS DE LA DIETA DEL CANGREJO <i>Dilocarcinus niceforei</i> Y SU RELACION CON EL PROCESAMIENTO DE LA MATERIA ORGÁNICA EN CAÑO CARICHUANO (GUASARE, EDO. ZULIA). Raul Pirela Pérez y José E. Rincón	(101)
10:45	Receso	
11:00	IMPACTOS DE UNA DEPURADORA SOBRE LA ZONA HIPORREICA DE UN RIO MEDITERRÁNEO. Simon Astiz y Francesc Sabater	(102)
11:15	MACROINVERTEBRADOS ASOCIADOS A PARCHES DE HOJARASCA EN UN RÍO INTERMITENTE DEL NOROESTE DE VENEZUELA. Thairis Herrera y José E. Rincón	(103)
11:30	CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS EN RÍOS DEL PARQUE NACIONAL GUARAMACAL. Claudia Cressa , Sergio Pacheco y Gunta Smits	(104)
11:45	COLONIZACIÓN DE SUSTRATOS DE HOJARASCA DE DOS PLANTAS PIONERAS POR MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN UN RÍO DE LA CORDILLERA DE MÉRIDA, VENEZUELA. Luisa Otero y Samuel Segnini	(105)
Manejo de Recursos Naturales <i>Martes 3 (9:00-10:45) Salón Montecano</i>		
09:00	MORTALIDAD DE FAUNA SILVESTRE EN LAS CARRETERAS DE LOS LLANOS OCCIDENTALES DE VENEZUELA. Jessica Ortega-Argüelles y Mauricio Vargas-Clavijo	(106)
09:15	SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS COMERCIALIZADOS EN LA ESTACIÓN DE PESCA NABAIDA, BARRA DE MAKAREO, ESTADO DELTA AMACURO (2008-2009). Luis Alberto Acosta Villaiba , Angel Ramón Armas Eizaga y Humberto Jose Reyes Capriles	(107)
09:30	PARÁMETROS POBLACIONALES Y BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL CANGREJO AZUL, <i>Callinectes sapidus</i> , DEL LAGO DE MARACAIBO. Lope García Pinto, Renzo Buonocore , Carlos Sangronis, Arelis González, Henry Briceño, José Delgado, Sonsiré Ramírez, Glenys Andrade, Orlando Ferrer, Clark Casler, José Rojas, Ángel Villarreal y José Chirinos	(108)
09:45	VOLÚMENES DE CAPTURA INCIDENTAL DESCARTADA POR LA PESCA INDUSTRIAL DE ARRASTRE DEL GOLFO DE VENEZUELA DURANTE EL PERÍODO 2006-2009. Franklin José Álvarez Campos, Liangelly del Carmen Bracho Osteicochea y José Luis Urbina López	(109)



10:00	DESCRIPCIÓN DE LAS PESQUERÍAS ARTESANALES QUE IMPACTAN A LAS POBLACIONES DE TORTUGAS MARINAS EN LA COSTA SUR DEL GOLFO DE VENEZUELA: UNA DATA ACTUALIZADA. Larry Bracho-Perez , Gabriela Delgado-Ortega, Yorman Hernandez, Robert Rincon, Natalie Wildlermann, Maria Gabriela Montiel-Villalobos y Hector Barrios-Garrido	(110)
10:15	ALIMENTACIÓN DE DOS ESPECIES DE LARVAS DE PECES MARINOS PERTENECIENTES A LA FAMILIA LUTJANIDAE (<i>Lutjanus synagris</i> Y <i>Ocyurus chrysurus</i>). Karina Farias, Jesus Rosas y E Mata	(111)
10:30	INDUCCIÓN HORMONAL AL DESOVE DE LA RABIRRUBIA <i>Ocyurus chrysurus</i> , (PISCES: LUTJANIDAE) EMPLEANDO TRES DOSIS DIFERENTE DE GCH. Karina Farias, Jesus Rosas y E Mata	(112)
Ecotoxicología		
<i>Martes 3 (11:00-12:15) Salón Montecano</i>		
11:00	BIOMARCADORES DE CONTAMINACIÓN Y DE ESTRÉS OXIDATIVO EN EL CORAL <i>Diploria strigosa</i> : COMPARACIÓN ENTRE DOS ZONAS DEL ORIENTE DE VENEZUELA. Melanie van Solt , Ruth Ramos y Elia M. Garcia	(113)
11:15	RESPUESTAS BIOQUÍMICAS E INMULÓGICAS EN LA LOMBRIZ DE TIERRA <i>Eisenia spp</i> (ANNELIDA: OLIGOCHAETA) EXPUESTA AL HERBICIDA GLIFOSATO. Carmen A. Cortesia B., Elena C. Marcano G , Leida del V Marcano y Juanny Hernández	(114)
11:30	EFFECTOS DEL MALATION Y CLORPIRIFOS SOBRE BIOMARCADORES CELULARES Y MOLECULARES EN LA LOMBRIZ DE TIERRA <i>Eisenia spp</i> (ANNELIDA: OLIGOCHAETA). Elena C. Marcano G. , Carmen A. Cortesia B. y Leida del V Marcano	(115)
11:45	MINERÍA AURÍFERA ARTESANAL Y CONTAMINACIÓN POR HG EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO CUYUNÍ, VENEZUELA: UNA EVALUACIÓN EN LA BIOTA ACUÁTICA, AGUA Y SEDIMENTOS. Oriana Farina , Daniel Pisapia, Magdalena González y Carlos Lasso	(116)
12:00	EVALUACIÓN DE METALES PESADOS EN EL SISTEMA GRAN ENEAL-LAGUNA DE SINAMAICA (ESTADO ZULIA, VENEZUELA) UTILIZANDO LA ALMEJA <i>Polymesoda solida</i> . Nerjuntas Avila, José E. Rojas R. y José E. Rincón	(117)
Ecología de Poblaciones II		
<i>Martes 3 (3:30-5:30) Salón Adicora</i>		
15:30	MORFOMETRÍA Y BIOMETRÍA DE <i>Brachionus plicatilis</i> TIPO S PRESENTE EN UNA LAGUNA SALINA TEMPORAL "SALINA RICA", ESTADO ZULIA-VENEZUELA. Maria Isabel Cabrera y Isis Portillo	(118)
15:45	IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE ENDEMISMO PARA MOSQUITOS (DIPTERA: CULICIDAE) EN VENEZUELA. Fabiola Del Ventura , Jonathan Lira y Juan Carlos Navarro	(119)
16:00	DIETA DE LARVAS DEL GÉNERO <i>Corydalus</i> (MEGALOPTERA, CORYDALIDAE) PRESENTES EN UN CAÑO AFECTADO POR LA EXPLOTACIÓN MINERA (PASO DEL DIABLO, GUASARE). Héctor Ilich Meleán Duran , Carlos Luis Bello Cardozo y Leidys Evelyn Molina Corona	(120)
16:15	Receso	
16:30	NUEVO REPORTE DE <i>Canthon aberrans</i> (COLEOPTERA: SCARABAEINAE) CON ALGUNOS ASPECTOS BIOLÓGICOS PARA LA SIERRA DE PERIJÁ, EDO. ZULIA. Cecilia Lozano	(121)



16:45	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA DENSIDAD DE <i>Tivela mactroides</i> DE LA ENSENADA DE LA GUARDIA, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. William Villalba , Roberta Crescini y Marlene Alzolar	(122)
17:00	DINÁMICA POBLACIONAL DE LA ALMEJA ESTUARINA DEL GÉNERO <i>Rangia</i> EN LA PLAYA DE CURARIRE, EDO. ZULIA, VENEZUELA. DATOS PRELIMINARES. Nínive Edilia Espinoza Rodríguez , Randi Guerrero, Mario Lester Nava, Héctor Barrios-Garrido y Félix Morales Ramos	(123)
17:15	LA ESTABILIDAD SEGÚN LA ESCALA: LOS ENSAMBLAJES DE PECES A LO LARGO DE UNA PROVINCIA BIOGEOGRÁFICA. Douglas Rodríguez Olarte , Javier Lobón Cerviá y Donald Taphorn B.	(124)

Ecología de Comunidades I
Martes 3 (3:30-6:00) Salón Adicora

15:30	INTERACCIONES LOCALES ENTRE PLANTAS Y DINÁMICA DE COMUNIDADES EN LA ALTA MONTAÑA TROPICAL. Luis Daniel Llambí C	(125)
15:45	CRITERIOS METODOLÓGICOS PARA EL MONITOREO A LARGO PLAZO DE VEGETACION DE PÁRAMO. Teresa Schwarzkopf , Eloy Torres, Miguel Pirela y Claudia Silva	(126)
16:00	CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE LEÑOSO EN COMUNIDADES DEL ECOTONO BOSQUE PARAMERO-PÁRAMO EN EL MUNICIPIO CAMPO ELIAS ESTADO MERIDA. Erika Rodríguez , Teresa Schwarzkopf y Raphael Dulhoste	(127)
16:15	Receso	
16:30	ORDENAMIENTO DE LA VEGETACIÓN DE UN CIRCO GLACIAL EN EL PÁRAMO DE LAS CRUCES. MERIDA. VENEZUELA. Andrés Felipe Oyola V. , Mario Ramón Fariñas, Eulogio Chacón-Moreno, Benito Briceño y Alexander Nieto	(128)
16:45	ECOLOGÍA DE <i>Rumex acetosella</i> L. Y DE <i>Castilleja fissifolia</i> LF. EN EL PÁRAMO LAS CRUCES. MÉRIDA. VENEZUELA. Andrés Felipe Oyola V. y Mario R. Fariñas G.	(129)
17:00	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN Y LA ÉPOCA DEL AÑO SOBRE LA ESTRUCTURA FLORÍSTICA EN COMUNIDADES DE PÁRAMO. Eloy Torres, Teresa Schwarzkopf , Anairamiz Aranguren y Mario R. Fariñas	(130)
17:15	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE EPÍFITAS VASCULARES EN UN BOSQUE HÚMEDO PREMONTANO, EN LA RESERVA ECOLÓGICA GUÁQUIRA, ESTADO YARACUY. Siouxie Correa y Nuriángel Casanova	(131)
17:30	LA DINÁMICA DEL PAISAJE Y LAS VARIACIONES EN DIVERSIDAD Y ESTABILIDAD DEL ESTRATO ARBÓREO DE UNA SABANA. Susan Smith , Juan F. Silva y Mario R. Fariñas	(132)
17:45	BASES ECOLÓGICAS DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL FUEGO EN EL PARQUE NACIONAL CANAIMA, VENEZUELA. Bibiana Bilbao , Alejandra Leal y Carlos Mendez	(133)

Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica I
Martes 3 (3:30-6:00) Salón Montecano

15:30	DISTRIBUCIÓN Y ESTADO ACTUAL DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Phaethornis</i> (AVES: TROCHILIDAE) EN EL ESTADO ZULIA A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Yessica Carolina Donawa Perozo	(134)
-------	---	-------



15:45	COMPARACIÓN DE LOS PEQUEÑOS MAMÍFEROS NO VOLADORES ENTRE LA SERRANÍA DE SAN LUIS Y EL CERRO SANTA ANA (VENEZUELA). Robert P. Anderson , José Ochoa G., Eliécer Gutiérrez, Franger García y Marisol Aguilera	(135)
16:00	DINÁMICA DE LAS PLUMAS DE SEDIMENTO DE LOS RÍOS TUY Y TOCUYO Y SU IMPACTO SOBRE LOS ECOSISTEMAS MARINOS. Maria V. Cedeño , Eduardo Klein y Julio Castillo	(136)
16:15	Receso	
16:30	MODELADO DE NICHOS CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Marmosa</i> : ¿LA COMPETENCIA INTERESPECÍFICA PUEDE CAUSAR VICARIANZA? Eliécer E. Gutiérrez y Robert P. Anderson	(137)
16:45	MODELOS DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL RATÓN MOCHILERO CARIBEÑO <i>Heteromys anomalus</i> : PRUEBAS DE SUS DESEMPEÑOS PREDICTIVOS. Robert P. Anderson , Aleksandar Radosavljevic y Darla M. Thomas	(138)
17:00	MODELO PARA LA DETECCIÓN DE ÁREAS VULNERABLES A LA DESERTIFICACIÓN. CASO DE ESTUDIO: VENEZUELA. María A. Oliveira-Miranda , Rodrigo Lazo, Mailén Riveros C., Sergio Zambrano-Martínez, Luz Esther Sánchez-Arias, Jon Paul Rodríguez y Jorge Paolini	(139)
17:15	EL USO DE MODELADO DE NICHOS CON SIG PARA DETERMINAR SI ESPECIES DE ROEDORES EN LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ HABITAN CONDICIONES CLIMÁTICAS NOVEDOSAS. Mariano Soley-G , Robert P. Anderson, Darla M. Thomas, Eliécer E. Gutiérrez, José Ochoa G y Marisol Aguilera	(140)
17:30	PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN EN LAS SABANAS INUNDABLES DE LOS LLANOS DEL ORINOCO. Alma Rosa Ulloa Quintero y Eulogio J. Chacón-Moreno	(141)
17:45	PALEOAMBIENTES CUATERNARIOS EN EL S.E. DEL AUYANTEPUI KAVAK, EDO BOLÍVAR. Sara Lara y Luis Felipe González	(142)

Ecología Marina I

Miércoles 4 (9:00-10:45) Salón Adicora

09:00	VARIACIÓN LONGITUDINAL DE ENSAMBLAJE DE ESPECIES ASOCIADAS A LITORALES ROCOSOS INTERMAREALES EN EL SUR DEL CARIBE. César Augusto Herrera Acosta , Adriana Sardi, Betty Andrea Bueno, Alejandra Isabel Hernández Agreda, José Antonio Faría, Jeannette Pérez, Francoise Cavada, Patricia Miloslavich y Juan José Cruz Motta (143)
09:15	ANÁLISIS ESPACIALES DE LOS ENSAMBLAJES BENTÓNICOS ASOCIADOS A SUSTRATOS ROCOSOS SUBMAREALES DE LA COSTA VENEZOLANA. Alejandra Isabel Hernández Agreda , Adriana Eva Sardi Sulvarán, Andrea Bueno García, César Augusto Herrera Acosta, Jeannette Pérez, Patricia Miloslavich, Yrneh Ulloa y Juan José Cruz Motta (144)
09:30	COMUNIDADES BENTÓNICAS Y TIPOS DE SUSTRATOS SOMEROS DE LA COSTA CENTRAL DE VENEZUELA. Nelson Adolfo Fernández Moreno , Carolina Bastidas, Juan José Cruz Motta, Adriana Ramos y Esteban Alejandro Agudo Adriani (145)
09:45	EVALUACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE PECES EN FONDOS DUROS CON DIFERENTE COBERTURA CORALINA EN EL LITORAL CENTRAL DE VENEZUELA. Esteban Alejandro Agudo Adriani , Eduardo Klein y Juan Jose Cruz Motta (146)
10:00	COMPARACIÓN DE LOS ENSAMBLAJES DE PECES Y ESPECIES BENTÓNICAS ASOCIADAS A LITORALES ROCOSOS EN ZONAS PROTEGIDAS (PN) Y ZONAS NO PROTEGIDAS. Adriana Sardi Sulvarán , Esteban Agudo, Andrea Bueno García, Alejandra Isabel Hernández Agreda, César Augusto Herrera Acosta, Jenny Kanerva Ericsson, Patricia Miloslavich y Juan José Cruz Motta (147)
10:15	ANÁLISIS ESPACIALES DE LOS ENSAMBLAJES BENTÓNICOS ASOCIADOS A EXTENSIONES DE <i>Thalassia testudinum</i> DE LA COSTA VENEZOLANA. Andrea Bueno , Francoise Cavada, Alejandra Isabel Hernández Agreda, César Augusto Herrera Acosta, Patricia Miloslavich, Jeannette Pérez, Adriana Sardi Sulvarán y Juan José Cruz Motta (148)
10:30	EFFECTO DE LA HERBIVORÍA EN LOS PATRONES ESPACIALES DE COMUNIDADES DE ALGAS ASOCIADAS A SUSTRATOS DUROS EN EL PN MORROCOY. Yrneh Ulloa Torrealba , César Herrera Acosta y Juan José Cruz - Motta (149)

Ecología de Comunidades II

Miércoles 4 (11:00-12:30) Salón Adicora

11:00	ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE LA CAPACIDAD DE COLONIZACIÓN QUE PRESENTAN LOS ORGANISMOS ASOCIADOS AL BENTO EN EL CAÑO DE PUERTO CABALLO, ESTADO ZULIA. Randi Guerrero , Nancy Hernandez y Felix Morales (150)
11:15	LOS MOLUSCOS DE LA LAGUNA DE PUNTA DE PIEDRAS, ISLA DE MARGARITA VENEZUELA SU DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA. Juan Carlos Capelo , Francis Mass, Martín Rada, Joaquín Buitrago, Ricardo Mazzochi y José Narvaez (151)
11:30	COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DEL SUSTRATO ROCOSO DEL MURO DE SAN CARLOS, ESTADO ZULIA. Nancy Hernandez , Randi Guerrero y Felix Morales (152)
11:45	COMPOSICIÓN, ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE MOLUSCOS BENTÓNICOS EN LA LAGUNA DE COCINETAS, ALTA GUAJIRA, GOLFO DE VENEZUELA: RESULTADOS PRELIMINARES. Lisandro Moran , Hector Severeyn, Mario Nava, Yumara Pernia y Coral Pardo (153)
12:00	MOLUSCOS BENTÓNICOS ASOCIADOS AL LITORAL ROCOSO DE PUNTA PERRET, CASTILLETE, ALTA GUAJIRA VENEZOLANA, GOLFO DE VENEZUELA. Coral Pardo , Hector Severeyn, Lisandro Moran, Yumara Pernia y Mario Nava (154)
12:15	ZONACIÓN DE MOLUSCOS BENTÓNICOS EN PUNTA PERRET, LITORAL ROCOSO DE LA ALTA GUAJIRA, ESTADO ZULIA, GOLFO DE VENEZUELA: RESULTADOS PRELIMINARES. Yumara Pernia , Hector Severeyn, Lisandro Moran y Coral Pardo (155)



Áreas Naturales Protegidas, Economía Ecológica y Legislación Ambiental

Miércoles 4 (9:00-10:45) Salón Montecano

09:00	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD AMBIENTAL DE LA RESERVA DE BIOSFERA DELTA DEL ORINOCO Y SU ÁREA DE INFLUENCIA. Joaquín Buitrago, María Elizabeth Barroeta , Eneida Fajardo, Martín Rada, José Monente y Henry Egañez	(156)
09:15	BASES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PROGRAMAS DE ECOEFICIENCIA EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS. Diego Díaz-Martin y Tomás Gómez-Navarro	(157)
09:30	ÁREAS PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DENTRO DEL PARQUE NACIONAL SIERRA NEVADA. Tiani Caribay Márquez de Bishop y Eulogio Chacón-Moreno	(158)
09:45	EL VALOR DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PROVISTOS POR UN PARQUE NACIONAL: UN ESQUEMA EN SIG A SU DISTRIBUCIÓN ESPACIAL. Joaquín Buitrago , Martín Rada, María Elizabeth Barroeta, Luis Ruiz y Eneida Fajardo	(159)
10:00	VALORACIÓN INTEGRAL DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES QUE PRESTAN LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN VENEZUELA: PARQUE NACIONAL LAGUNA DE LA RESTINGA, NUEVA ESPARTA. Martín Rada , Joaquín Buitrago y Elizabeth Barroeta	(160)
10:15	EVOLUCIÓN DEL MARCO LEGAL VENEZOLANO PARA LA GESTIÓN DE LA FAUNA ENTRE 1896 Y 2008. José Vásquez, Pedro Alfredo Borges Landáez , Américo Villalobos, Jackelín Alejandra Martínez y Odrep Valentina Carvajal	(161)
10:30	LAS ACTIVIDADES DE LA INDUSTRIA PETROLERA Y EL MARCO AMBIENTAL LEGAL EN VENEZUELA. UNA VISIÓN CRÍTICA DE SU EFECTIVIDAD. Alejandra Zamora y Jesús Ramos†	(162)

Ecología del Paisaje y Sistemas de Información Geográfica II

Miércoles 4 (11:00-12:15) Salón Montecano

11:00	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS MONTAÑAS ANDINAS: SITIOS PRIORITARIOS EN LA ECORREGIÓN BOSQUES MONTANOS DE LOS ANDES VENEZOLANOS. Tiani Caribay Márquez de Bishop , María Alejandra Sampson Sandia, Enrique La Marca, Gilberto Morillo y Hugo R. Arnal	(163)
11:15	DISTRIBUCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN VENEZUELA: UNA HERRAMIENTA SIG PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD A PARTIR DE LOS SISTEMAS AMBIENTALES DE VENEZUELA. Yamil Salim Madi Tojeiro , Arelis Nereida Henríquez, Deisy Nereida Gil, Luxbrany Rodríguez, Adrian Alberto León Cedeño, Jean Carlos Martínez, María Angelica Delgado y José Gonzalo Vásquez	(164)
11:30	IDENTIFICACIÓN Y MAPEO DE LOS SISTEMAS ECOLÓGICOS DE LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO A TRAVÉS DEL EMPLEO DE IMÁGENES DE SATÉLITE Y SIG. Mylene Gutiérrez , José Luis Berroterán, Jesús Paredes, Miguel Pietrangeli, Valois González, Yamil Madi, Giovanna De Martino, Mercedes Rengifo y Jairo Ferrer	(165)
11:45	BALANCE HIDROLÓGICO EN LA MICROCUENCA DE LA QUEBRADA MIGUAGUÓ-MIXTEQUE, MÉRIDA, VENEZUELA. Mayanin Rodríguez-Morales , Dimas Acevedo, Wouter Buytaert, Magdiel Ablan y Lina Sarmiento	(166)
12:00	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LA DINÁMICA HÍDRICA EN UN PÁRAMO DE LOS ANDES VENEZOLANOS. Samantha Ruiz , Magdiel Ablan, Michelle Ataroff y Miguel Acevedo	(167)

Ecología Humana

Miércoles 4 (9:00-10:30) Salón Cabure

09:00	OCUPANTES PREHISPÁNICOS DE PALMASOLA: CAZADORES DE REPTILES DURANTE 1200 AÑOS. Andrej Sýkora	(168)
09:15	ÉTICA, RESISTENCIA AL CAMBIO Y GESTIÓN AMBIENTAL. Reinaldo Martínez	(169)
09:30	EVALUACIÓN DE DISCONTINUIDADES EN LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE LAS POBLACIONES HUMANAS DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DE VENEZUELA. José Renato De Nóbrega	(170)



09:45	INCIDENCIA MALÁRICA Y SU RELACION CON LOS EVENTOS ENSO EN DOS MUNICIPIOS DEL EDO. SUCRE-VENEZUELA. Laura Delgado Petrocelli , Karenia Córdova Saéz, Alberto Camardiel y Denise Hernández	(171)
10:00	MODELO DE INDICADORES AMBIENTALES SOBRE EL MICROCLIMA URBANO O EN EDIFICIOS PARA DETERMINAR MEJORAS EN LAS CONDICIONES DE CONFORT. Fernando Alessi	(172)
10:15	NUEVO DESEMPEÑO Y GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL. PROYECTO POLO TURÍSTICO INTEGRAL: MARINA DE LOS CARACAS. PRIMERA CIUDAD ECOLÓGICA DE VENEZUELA (EDO. VARGAS). Fernando Alessi	(173)

Ecología de Suelos

Miércoles 4 (09:00-12:15) Salón Maparari

09:00	PARÁMETROS BIOQUÍMICOS GENERALES INDICADORES DE LA CALIDAD DE SUELOS EN LA DEPRESIÓN DEL VALLE DE QUIBOR, ESTADO LARA. Marianela Silva y Jorge Paolini	(174)
09:15	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE SUELOS DE LA MICROCUENCA EL SOCORRO-JADACAQUIVA (ESTADO FALCÓN). Paolini Jorge y Murillo Yully	(175)
09:30	DINÁMICA DE LA BIOMASA DE MICROORGANISMOS, GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS INTRODUCIDAS EN SUELOS DE SABANAS BIEN DRENADAS. Rosa Mary Hernández , Ignacio Castro, Zenaida Lozano, Elizabeth Ramírez, Carlos Bravo, Isabel González, Hugo Cánchica y Marcía Toro	(176)
09:45	CAMBIOS EN ALGUNAS PROPIEDADES BIOLÓGICAS DEL SUELO SEGÚN EL USO DE LA TIERRA EN EL SECTOR EL CEBOLLAL, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA. José Pastor Mogollón Sandoval , Duilio Torres y Alicia Martínez	(177)
10:00	EFFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS EVENTOS REPRODUCTIVOS DE ESPECIES VEGETALES (BOSQUE NUBLADO, CASO DE ESTUDIO). Saúl Flores	(178)
10:15	MINERALIZACIÓN POTENCIAL DE NITRÓGENO EN SUELOS DE LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA: INFLUENCIA DEL GLACIAL COLLINS. José Gilberto Martínez Borges , Eduardo Alberto Gil Corredor y Noemí Chacón	(179)
10:30	USO DE LA MODELIZACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO EN TRES SUELOS CONTRASTANTES DE LOS ALTOS ANDES VENEZOLANOS. Ana Felicien y Lina Sarmiento	(180)
Receso		
11:00	DESCOMPOSICIÓN Y ESTABILIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO EN EL LÍMITE SELVA-PÁRAMO. Lina Sarmiento , Darcy Suarez, Dimas Acevedo y Eloy Torres	(181)
11:15	RIESGOS POTENCIALES POR EN EL USO DE PLANTAS MODIFICADAS GENÉTICAMENTE AL AMBIENTE. Saúl Flores	(182)
11:30	USO DEL HUMUS DE LOMBRIZ COMO MEJORADOR ORGÁNICO EN LA BIODEGRADACIÓN DE CORTES DE PERFORACIÓN IMPREGNADOS CON FLUIDOS BASE ACEITE MINERAL. Marianela Coromoto Arias y Pedro Pablo Colombo	(183)
11:45	FILOGENIA MOLECULAR DE ESPECIES DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES DEL GÉNERO <i>Scutellospora</i> NATIVOS DE LA GRAN SABANA (VENEZUELA). Milagros Lovera y Gisela Cuenca	(184)
12:00	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS QUÍMICOS EN MEZCLAS DE SUELO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA. Pedro Pablo Colombo Ocando , Fernando Liendo y Ricardo Losada	(185)



Ecología de Comunidades III y Ecología Teórica

Miércoles 4 (2:30-4:15) Salón Adicora

- | | | |
|-------|---|-------|
| 14:30 | ESPECIES CLAVES EN REDES TRÓFICAS: UNA PROPUESTA DE ANÁLISIS TOPOLÓGICO Y DINÁMICO. María D. Torres-Alruiz y Diego Rodríguez | (186) |
| 14:45 | EVOLUCIÓN DE LOS FRUTOS CARNOSOS EN PLANTAS: ¿EXISTEN OTRAS VENTAJAS ADAPTATIVAS ADEMÁS DE SERVIR DE RECOMPENSA PARA ANIMALES DISPERSADORES DE SEMILLAS? Pablo Lau | (187) |
| 15:00 | SOBRE LA NEUTRALIDAD DE LAS COMUNIDADES DE FITOTELMATA. Diego Griffon y Dayaleth Alfonso | (188) |
| 15:15 | EXPLORACIÓN DE POSIBLES PATRONES MORFOECOLÓGICOS EN DOCE ESPECIES DE GARZAS DE LOS LLANOS VENEZOLANOS. Gonzalo Morales | (189) |
| 15:30 | RELACIONES ENTRE LA ESTRATEGIA ALIMENTARIA Y LA FORMA Y TAMAÑO CORPORAL EN ONCE ESPECIES DE GARZAS MARINO-COSTERAS. Gonzalo Morales | (190) |
| 15:45 | ANÁLISIS DE LA DIETA DE ALGUNAS ESPECIES DE AVES DE LA FAMILIA THAMNOPHILIDAE EN VENEZUELA: RESULTADOS PRELIMINARES. Vicky Malavé y Marcos Salcedo | (191) |
| 16:00 | APROXIMACIÓN DETERMINISTA AL ESTUDIO DE LA RELACIÓN DEPREDADOR-PRESA EN UN QUIMIOSTATO. María Isabel Cabrera | (192) |
-

Biodiversidad y Conservación I

Miércoles 4 (4:30-5:45) Salón Adicora

- | | | |
|-------|--|-------|
| 16:30 | IDENTIFICACIÓN DE SITIOS PRIORITARIOS PARA LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS MARINO COSTEROS DE ISLA LA BLANQUILLA. Yepsi Barreto-Betancur y Eduardo Klein | (193) |
| 16:45 | EVALUACIÓN DEL GRADO DE INTERVENCIÓN DE LOS HÁBITATS EN VENEZUELA A PARTIR DE ALTERACIONES EN LAS FORMACIONES VEGETALES. Yamil Salim Madi Tojeiro , Adrián Alberto León Cedeño, José Gonzalo Vásquez, Eglym Duarte y Pedro Alfredo Borges | (194) |
| 17:00 | SELECCIÓN DE ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA EN EL GOLFO DE PARIA Y FRENTE ATLÁNTICO VENEZOLANO. Eduardo Klein, Juan José Cárdenas, Diana Esclasans y Juan Papadakis | (195) |
| 17:15 | IMPORTANCIA DE LOS HUMEDALES COSTEROS DEL ESTADO FALCÓN COMO SITIOS DE PARADA Y ANIDACIÓN PARA AVES COSTERAS. Sandra Beatriz Giner Ferrara y Jorge L. Pérez-Emán | (196) |
| 17:30 | APLICACIÓN DE MODELOS DE NICHOS ECOLÓGICOS PARA INFERIR LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL SEMILLERO DE LOS CARRIZALES (<i>Amaurospiza carrizalensis</i>) EN VENEZUELA. Miguel Lentino , Juan Papadakis y Diana Esclasans | (197) |
-

Agroecología

Miércoles 4 (2:30-6:00) Salón Montecano

- | | | |
|-------|--|-------|
| 14:30 | BALANCE REGIONAL DE NITRÓGENO EN UNA CUENCA CON AGRICULTURA INTENSIVA EN LOS ANDES VENEZOLANOS. Hannah Conrads, Lina Sarmiento y Julia K. Smith | (198) |
| 14:45 | PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DEL SUELO POR EFECTO DEL CAMBIO DE COBERTURA Y EL PASTOREO EN SABANAS DE LOS LLANOS ORIENTALES. Irma Gómez y Jorge Paolini | (199) |
| 15:00 | AGROECOLOGÍA Y LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES. Dayaleth Alfonso , Diego Griffon y María Josefina Hernandez | (200) |
-



15:15	EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA INTERCEPCIÓN Y ESCORRENTÍA SUPERFICIAL EN PLANTACIONES DE CACAO, BOSQUE Y CONUCO, UBICADOS EN OCUMARE EDO. ARAGUA. Eladys Corcega y Oscar Silva	(201)
15:30	EL LAVADO DEL ESTIERCOL BOVINO EN EL COMPORTAMIENTO DE LA LOMBRIZ ROJA (<i>Eisenia andreii</i>). Jacqueline A. Hernandez A. , Jhorjanis Ramirez, Shoirot Flores, Veronica Polo, Luis Mármol y Juan Bárcenas	(202)
15:45	EL CONTENIDO DE HUMEDAD SEGÚN EL SUSTRATO DE ALIMENTACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO DE LA LOMBRIZ ROJA (<i>Eisenia andreii</i>). Jacqueline A. Hernandez A. , Eder Conde, Jose Davila, Eduar Diaz, Luis Mamol, Ronald Gutierrez y Belkys Bracho	(203)
16:00	BACTERIAS EN CANALES DE DRENAJE AGRÍCOLA: CARACTERÍSTICAS CATABÓLICAS FUNCIONALES Y ESTRUCTURALES, Y POTENCIAL PARA MITIGAR CONTAMINACIÓN EN EFLUENTES. Miguel Villegas , Alfred Mikell, Matthew Moore y Charles Cooper	(204)
16:15	Receso	
16:30	ESTIMACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN AGROECOLOGÍA. Diego Griffon	(205)
16:45	CRECIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES MADERABLES EN FASE DE ESTABLECIMIENTO EN DOS REGIONES DE VENEZUELA. Osmary Araque , Ilsa Coronel, Carmen Azócar, Rosa Urich, Wilmer Tezara, Ramón E. Jaimez y Wilmer Espinoza	(206)
17:00	EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE CONSERVACIÓN DE SUELOS EN ZONAS MONTAÑOSAS EN EL CULTIVO DE YUCA EN EL ESTADO COJEDES. Luis Enrique Briceño y Freddy Bolívar	(207)
17:15	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO MEDIANTE EL USO DE INDICADORES EN AGROECOSISTEMAS DE SABANA BIEN DRENADAS MANEJADOS CON SIEMBRA DIRECTA. Carlos Alfredo Bravo , Zenaída Lozano, Sandra Lorena Vera, Rosa Mary Hernández-Hernández y Ignacio Castro	(208)
17:30	MATERIA ORGÁNICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE UN SUELO DE ECOSISTEMA DE BOSQUE HÚMEDO TROPICAL DE RÍO NEGRO, ESTADO MIRANDA. Manuel Jose Homen Pereira y Rosa Mary Hernández H.	(209)
17:45	BIORREMEDIACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO CON LODO PETROLIZADO APLICANDO UN COMPOST ORGÁNICO. Yudith Acosta , María Méndez y Kerly Refunjol	(210)
Calidad Ambiental <i>Miércoles 4 (2:30-6:00) Salón Pecaya</i>		
14:30	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE UNA COMUNIDAD MICROBIANA (HONGOS Y BACTERIAS) PARA BIORREMIAR A ESCALA DE LABORATORIO UN SUELO CONTAMINADO ARTIFICIALMENTE. Diamarys Dominguez y Nora Malaver	(211)
14:45	DEPURACIÓN BACTERIOLÓGICA DE <i>Polymesoda solida</i> (PHILIPPI, 1846) EN CONDICIONES DE LABORATORIO. Lisbeth Garcia Ramirez , Marynés Montiel de Morales y Yajaira Garcia de Severeyn	(212)
15:00	ESTUDIO DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR LOS CARIBES, MUNICIPIO HERES, CIUDAD BOLIVAR, ESTADO BOLÍVAR. Victor Omar Mora Arellano	(213)
15:15	CALIDAD DEL AGUA DE LA ZONA MARINO-COSTERA ADYACENTE A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE PUNTA DE PIEDRAS, ISLA DE MARGARITA, FEBRERO-AGOSTO 2008. Gregori Enrique Carrión , Nayelka del Valle Reyes, Rosangel José Serrano, Eglée Noemi Gómez, Pedro José López y Juan Ignacio López	(214)

15:30	ESTUDIO ESPACIO-TEMPORAL DEL CAUDAL Y LA DESCARGA DE NUTRIENTES DEL RÍO MANZANARES EN LA ZONA COSTERA DE LA CIUDAD DE CUMANÁ DURANTE EL AÑO 2005. Luis Ernesto Medina Faull , Julian Castañeda, Ivis Marina Fermin y Fabiola Lopez	(215)
15:45	COLIMETRÍA DE AGUAS SUPERFICIALES MARINO-COSTERAS ENTRE PLAYA SANTA FE Y PLAYA ARAPITO, EN EL ESTADO SUCRE, DURANTE EL PERÍODO DE LLUVIA. Carla Teresa Rivero y Luz Bettina Villalobos	(216)
16:00	RIESGOS SOCIOAMBIENTALES ASOCIADOS CON LA ELECTRIFICACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE LA COMUNIDAD WARAO DE LA BARRA DE MAKAREO, DELTA DEL ORINOCO. Ángel Armas Eizaga , Alejandro Rodríguez, Humberto Reyes, Luis Acosta y Manuel Álvarez	(217)
16:15	Receso	
16:30	ESPECIES FITOPLANCTÓNICAS INDICADORAS DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA LAGUNA LA ACEQUIA, BOCA DE RÍO, ISLA DE MARGARITA (FEBRERO-JULIO DE 2008). Nayelka del Valle Reyes , Rosangel José Serrano, Gregori Enrique Carrión, Eglée Noemi Gómez, Pedro José López y Juan Ignacio López	(218)
16:45	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS HIDROGRÁFICAS Y DINÁMICAS DEL GOLFO DE SANTA FE DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 2008. Julián J Castañeda	(219)
17:00	IMPACTOS DE LAS AGUAS SERVIDAS DE UNA CIUDAD SOBRE AMBIENTES DESÉRTICOS DEL PARQUE NACIONAL MÉDANOS DE CORO, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA. Jorge A. Naveda S.	(220)
17:15	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN LA ALMEJA <i>Donax</i> sp COLECTADAS EN LA ISLA DE ZAPARA Y LA PLAYA DE CAÑO SAGUA. Luz Sánchez , Yaracelis Méndez, Marynés Montiel y Yajaira Severeyn	(221)
17:30	INFLUENCIA DE LAS PERTURBACIONES ANTRÓPICAS SOBRE EL PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN DE LAS COMUNIDADES DE PECES EN DOS LAGUNAS INUNDABLES DEL BAJO RÍO ORINOCO. Nirson González , Carlos Lasso, Judith Rosales y Aracelis Narayan	(222)
17:45	RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL CUERPO DE AGUA DEL MONUMENTO NATURAL LAGUNA DE URAO, MÉRIDA-VENEZUELA. Nora Ruiz , Oscar Brett y Lorena Vergara	(223)
Ecología y Sociedad y Etnobiología <i>Miércoles 4 (2:30-5:45) Salón Cabure</i>		
14:30	ESTUDIO ETNOBOTÁNICO SOBRE EL CONOCIMIENTO TRADICIONAL EN EL USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LA POBLACIÓN RURAL DE ALTAMIRA, EDO. GUARICO, VENEZUELA. Julio Mingyar Blones Borges y Leonor Fernández-García	(224)
14:45	ETNOECOLOGÍA DE LAS ESPECIES VEGETALES DE LOS BOSQUES ESTACIONALMENTE SECOS DEL ESTADO MÉRIDA. Anairamiz R. Aranguren B. y Nelsón J. Marquez	(225)
15:00	CALENDARIO AGRÍCOLA DE POBLACIONES INDÍGENAS DEL SUR DE VENEZUELA. Beatriz Graterol Mendoza y Daniel Camacho	(226)
15:15	MODERNIZACIÓN AGRÍCOLA EN LOS ANDES VENEZOLANOS: SU INFLUENCIA SOBRE LA PERCEPCIÓN DEL AGUA COMO BENEFICIO AMBIENTAL EN DOS COMUNIDADES PARAMERAS. Ana Felicien , Maria Gonzalez, Sol Gonzalez y Liccia Romero	(227)
15:30	LOS RETOS EN LA BÚSQUEDA DE UNA NUEVA RACIONALIDAD SOCIO-AMBIENTAL EN LOS ANDES DE MÉRIDA Y EL PAPEL DE LA INVESTIGACIÓN-ACCIÓN EN AGROECOLOGÍA. Liccia Romero	(228)



15:45	CARACTERIZACIÓN SOCIOAMBIENTAL Y SOCIOECONÓMICA DE LAS COMUNIDADES EN EL BLOQUE JUNÍN DE LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO. Alex Fergusson	(229)
16:00	OCUMARE DE LA COSTA DE ORO, ESTADO ARAGUA: UN AULA ABIERTA PARA LA ECO-EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES Y ECOSISTEMAS MARINO-COSTEROS. Auristela J. Villarroel-Marín , Jaime Bolaños-Jiménez, Cristina Castillo y Gerson Macía	(230)
16:15	Receso	
16:30	PROYECTO SOCIO-AMBIENTAL: EXPERIENCIAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UNEFM. Andreina González , Milagro Montes y Olga Noguera	(231)
16:45	EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA ADAPTACIÓN DE ACTIVIDADES DEL CAMPAMENTO WATAU (LARA, VENEZUELA) HACIA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES. Chemida Vera , Hernani Bustillos, Fernando Ros, Rubén Domínguez y Patricia Ordoñez	(232)
17:00	EN EL CAMINO DE LOS ABUELOS. Suzette Flantua , Bibiana Bilbao, Michael Marino Franco, Pedro Peña, Humberto Chani y Ana Karina Lambos	(233)
17:15	BIOREPTILIA, CENTRO INTEGRAL DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN. Luis Fernando Navarrete , Evelin Villarreal, Ernesto Parilli y Yosser Gavidia Flores	(234)

Biodiversidad y Conservación II
Jueves 5 (9:00-12:30) Salón Urumaco

09:00	CARACTERIZACIÓN FISONÓMICA-ESTRUCTURAL Y FLORÍSTICA DE BOSQUES RIBEREÑOS DEL CAURA MEDIO: RÍO EREBATO. Julio Delgado , Arturo Gonzalez, Danmar Herrera y Juana Manzanilla	(235)
09:15	UN RESPIRO PARA LOS MAMÍFEROS AMENAZADOS DE VENEZUELA. Victor P. Romero C.	(236)
09:30	LOS PARQUES NACIONALES COMO INSTRUMENTO DE CONSERVACIÓN. CASO DE ESTUDIO: PARQUE NACIONAL MACARAO. Rosa María De Oliveira Miranda , María Albertina Oliveira-Miranda, Marisol Aguilera, Jon Paul Rodríguez, Rodrigo Lazo y Sergio Zambrano-Martínez	(237)
09:45	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA EN POBLACIONES MANEJADAS DE CHIGÜIRE EN LOS LLANOS VENEZOLANOS. Pedro A. Borges Landáez , Giselle Perdomo y Emilio Herrera	(238)
10:00	TAXONOMÍA DEL GÉNERO <i>Heteromys</i> EN VENEZUELA, CON ÉNFASIS EN LA DISTINCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA DE UNA NUEVA ESPECIE ENDÉMICA DE LA CORDILLERA DE LA COSTA. Elíecer E. Gutiérrez y Robert P. Anderson	(239)
10:15	ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS COMUNIDADES DE MURCIÉLAGOS DEL PARQUE NACIONAL YURUBÍ (EDO. YARACUY-VENEZUELA). Mariana Isabel Delgado , Franger Garcia y Marjorie Machado	(240)
10:30	EVALUACIÓN BIOLÓGICA RÁPIDA DE LOS MAMÍFEROS DEL PARQUE NACIONAL YURUBÍ, ESTADO YARACUY-VENEZUELA. Franger Jesús García Álvarez , Mariana Isabel Delgado Jaramillo, Marjorie Carolina Machado Silvera y Luis Alberto Aular Müssl	(241)
10:45	Receso	
11:00	EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS POBLACIONES DE TORTUGAS MARINAS EN LAS ZONAS DE ANIDACIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL ARCHIPIÉLAGO LOS TESTIGOS. Angela Arias-Ortiz y Pedro Vernet	(242)
11:15	TRASPLANTE DE NIDADAS COMO ALTERNATIVA DE MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DE <i>Podocnemis unifilis</i> , EN EL RÍO SURIPA, EDO. BARINAS VENEZUELA. Eneida Marín y Rosa Rojas	(243)
11:30	PATOLOGÍAS DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO REPORTADAS EN TORTUGAS MARINAS EN EL GOLFO DE VENEZUELA. Libicni Rivero , Vanessa Ilukewitsch, Brirelis Conde, Iskra Sanchez, Hernando Valles, Itziar Himmelreich, Katty Párraga, Ninive Espinosa, María Gabriela Montiel y Hector Barrios	(244)
11:45	REGISTRO DE LA DIVERSIDAD DE CETÁCEOS EN EL SISTEMA DEL LAGO DE MARACAIBO. Jim Hernández , Daría Pirela, Ninive Espinoza, Harold Molero, Sonsirée Ramírez, Héctor Barrios-Garrido, Leonardo Sánchez, Alfredo Soler, Rafael López y Glenys Andrade	(245)
12:00	CINCUENTA Y DOS AÑOS DEL PROGRAMA INVENTARIO NACIONAL DE FAUNA DEL MUSEO DE LA ESTACION BIOLÓGICA DE RANCHO GRANDE. Francisco J. Bisbal E.	(246)
12:15	USO DE LOS MUSEOS Y COLECCIONES EN LOS ESTUDIOS DE LOS VERTEBRADOS EN VENEZUELA. Francisco J. Bisbal E.	(247)

Ecología Marina II
Jueves 5 (9:00-12:30) Salón Adicora

09:00	INFLUENCIA DE DIFERENTES ESCALAS ESPACIALES Y COBERTURAS CORALINAS EN LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS DE LA COSTA CENTRAL DE VENEZUELA. Adriana Ramos Gil , Juan José Cruz Motta, Carolina Bastidas y Nelson Adolfo Fernández Moreno	(248)
09:15	EFFECTO DE LOS SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN EL DESARROLLO DE LA INFECCIÓN POR CILIADOS DEL CARIBE EN EL CORAL <i>Acropora cervicornis</i> . Alejandra Isabel Hernández Agreda y Carolina Bastidas	(249)
09:30	VARIABILIDAD ESPACIAL DE MICROALGAS ASOCIADAS AL MUCUS DEL CORAL <i>Colpophyllia natans</i> . Francoise Cavada B , Juan J. Cruz Motta y Carolina Bastidas	(250)



09:45	EFFECTO DE LA OLA PRODUCIDA POR LOS FERRYS RÁPIDOS SOBRE LA TASA DE SEDIMENTACIÓN EN DOS COMUNIDADES CORALINAS SOMERAS DE LA ISLA DE CUBAGUA, VENEZUELA. Carolina Bracho , Indira Álvarez y Alejandro Bellorín	(251)
10:00	EFFECTO DEL SUSTRATO EN EL RECLUTAMIENTO DE INVERTEBRADOS MARINOS: UN SUSTRATO ARTIFICIAL PARA EXPERIMENTOS CON LA COMUNIDAD INCRUSTANTE DE MANGLAR. Edlin J. Guerra Castro , Jesús E. Conde y Juan J. Cruz Motta	(252)
10:15	ESCALAS DE VARIACIÓN ESPACIAL EN LA COMPOSICIÓN DE ESPONJAS ASOCIADAS A RAÍCES DEL MANGLE ROJO EN EL MAR CARIBE SUR. Edlin Guerra	(253)
10:30	MOLUSCOS Y CRUSTACEOS ASOCIADOS A LAS RAÍCES SUMERGIDAS DE <i>Rhizophora mangle</i> , EN LA LAGUNA DE COCINETAS, ALTA GUAJIRA VENEZOLANA, ESTADO ZULIA. Enrique Quintero-Torres , Jeny Reyes L, Jesus Carruyo-Noguera, Anmar Flores-Sanchez y Marco Nava	(254)
10:45	Receso	
11:00	VARIACIÓN ESPACIAL DE LA FAMILIA EUCALANIDAE (COPEPODA: CALANOIDA) EN LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ (FALCÓN, VENEZUELA). Joxmer Scott-Frías , Gabriela Navas Armas y Evelyn Zoppi de Roa	(255)
11:15	PRIMEROS REGISTROS DE LARVAS PARASÍTICAS (CESTODA: TETRAPYLLIDAE) EN CETÁCEOS DE LA CUENCA ORIENTAL DE VENEZUELA. Luis A. Bermúdez-Villapol , Nieves Torres, Yurasi A. Briceño y Leonardo Sánchez	(256)
11:30	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA COMUNIDAD FITOPLANCTÓNICA EN LA LAGUNA LA ACEQUIA, BOCA DE RÍO, ISLA DE MARGARITA (FEBRERO-JULIO DE 2008). Nayelka del Valle Reyes , Rosangel José Serrano, Gregori Enrique Carrión, Eglée Noemi Gómez y Juan Ignacio López	(257)
11:45	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA COMUNIDAD ZOOPLANCTÓNICAS EN LAGUNA LA ACEQUIA, BOCA DE RÍO, ISLA DE MARGARITA, DURANTE FEBRERO-JULIO DE 2008. Rosangel José Serrano , Nayelka del Valle Reyes, Gregori Enrique Carrión, Eglée Noemi Gómez, Juan Ignacio López y Pedro José López	(258)
12:00	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA RESPUESTA EN LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA Y BIOMASA DEL FITOPLANCTON ANTE ENRIQUECIMIENTO ARTIFICIAL, EN LA LAGUNA LA RESTINGA. Jesús Escalona , Gabriela Pérez, Maryori Torres y Miguel Mena	(259)
12:15	INTERACCIONES ENTRE FITOPLANCTON Y CALIDAD DEL AGUA DE LA ZONA MARINO-COSTERA DE PUNTA DE PIEDRAS, ISLA DE MARGARITA, FEBRERO-AGOSTO 2008. Gregori Enrique Carrión , Nayelka del Valle Reyes, Rosangel José Serrano, Eglée Noemi Gómez, Juan Ignacio López y José Barreto	(260)

Ecofisiología Vegetal

Jueves 5 (9:00-12:30) Salón Churuguara

09:00	INTERCAMBIO DE GASES, RELACIONES HÍDRICAS Y FLUORESCENCIA DE LA CLOROFILA <i>a</i> EN JUVENILES DE CUATRO ESPECIES FORESTALES MADERABLES. Carmen Julia Azócar , Ramón Jaimez, Osmary Araque, Wilmer Tezara y Wilmer Espinoza	(261)
09:15	CAPACIDAD FOTOSINTÉTICA EN ÁRBOLES MADERABLES EN DOS SISTEMAS AGROFORESTALES. Wilmer Tezara , Coronel Ilsa, Oranys Marín, Rosa Ulrich, Carmen Azocar, Osmary Araque y Ramón Jaimez	(262)
09:30	EMERGENCIA Y CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE ESPECIES PIONERAS PARA LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS. Marisela Bravo , Edgar Trejo, Ileana Herrera, Laura Hernández, Jorge Sánchez, Francisco Herrera, Maribel Ramos, Saul Flores y Bárbara Muñoz	(263)
09:45	RESPUESTA FOTOSINTÉTICA A LA CONCENTRACIÓN INTERCELULAR DE CO ₂ EN CULTIVARES DE <i>Theobroma cacao</i> L. DE DIFERENTES REGIONES DE VENEZUELA. Rosa Ulrich , Ilsa Coronel, Oranys Marín, Osmary Araque, Carmen Azocar, Ramón Jaimez y Wilmer Tezara	(264)



10:00	ESCADNIO, ITRIO Y TIERRAS RARAS EN SUELOS Y MELASTOMATACEAE EN CANAIMA. Elizabeth Olivares , Guillermina Aguiar y Giuseppe Colonnello	(265)
10:15	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE ROSETAS CAULESCENTES EN EL PÁRAMO DE SAN JOSÉ, ESTADO MÉRIDA, VENEZUELA. Claudia Andreina Silva Contreras , Raphael Dulhoste y Teresa Schwarzkopf	(266)
10:30	MECANISMO DE RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO EN ESPECIES LEÑOSAS DEL ECOTONO SELVA NUBLADA-PÁRAMO. Raphael Dulhoste y Fermin Rada	(267)
10:45	Receso	
11:00	EFFECTO DE DOS ESPECIES DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA RADICAL DE <i>Piscidia piscipula</i> . Carolina Kalinhoff , Rosa Urich y Alicia Cáceres	(268)
11:15	EFFECTOS DE LA INOCULACIÓN CON MICORRIZAS ARBUSCULARES SOBRE LA FOTOSÍNTESIS DE PLANTULAS DE VERA (<i>Bulnesia arborea</i>). Oranys Marín , Alicia Cáceres, Carolina Kalinhoff y Rosa Urich	(269)
11:30	COMPARACIÓN DE LAS CURVAS A/Ci Y LAS CURVAS A/Cc DE DOS ESPECIES DE XERÓFITAS. Oranys Marín y Wilmer Tezara	(270)
11:45	CAMBIOS EN LA ANATOMÍA FOLIAR DE <i>Jatropha gossypifolia</i> L. EN RESPUESTA AL DÉFICIT HÍDRICO. Mariana Vasquez , Wilmer Tezara, Marcia Escala y Oranys Marín	(271)
12:00	RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE <i>Nicotiana glauca</i> A LA SEQUÍA Y LA SALINIDAD. Armando González , Wilmer Tezara, Elizabeth Rengifo, Gabriela Pereyra, Valentina Villalobos y Ana Herrera	(272)
12:15	PERFILES DE RADIACIÓN DEBAJO DE UN DOSEL DE CAÑA DE AZÚCAR Y SU EFFECTO SOBRE LA DINÁMICA DE LAS MALEZAS. Jocelyne Ascencio , José Vicente Lazo y Fernando Gil	(273)
Biodiversidad y Conservación III Jueves 5 (2:30-5:45) Salón Urumaco		
14:30	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL YAGUAR (<i>Panthera onca</i>) Y SUS PRINCIPALES PRESAS NATURALES EN EL PARQUE NACIONAL GUATOPO. Emiliana Isasi- Catalá	(274)
14:45	FAUNA VERTEBRADA DE LA COSTA OCCIDENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO, VENEZUELA. Fidel Escola , Rosanna Calchi, Carla Rodrigues, Jose Urdaneta y Eudo Luzardo	(275)
15:00	ESTRUCTURA DE UNA COMUNIDAD DE AVES EN UN BOSQUE SECO TROPICAL INTERVENIDO, SIERRA DE PERIJÁ, MUNICIPIO MARA, EDO. ZULIA. Cheyly Hernandez , Fidel Escola y Rosanna Calchi	(276)
15:15	BIODIVERSIDAD ÍCTICA DEL CAÑO MACAREO DURANTE UN CICLO HIDROLÓGICO, DELTA DEL ORINOCO, VENEZUELA. Héctor Fabio Samudio-Garavio, Jaime Hernán Hernández- Acevedo, Paula Sánchez-Duarte , Ricardo Enrique Martín Acosta y Carlos Andrés Lasso Alcalá	(277)
15:30	ESTATUS DE LA ICTIOFAUNA DULCEACUÍCOLA EN LA PROVINCIA CARIBE OCCIDENTAL DE VENEZUELA Y PERTINENCIA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS PARA SU CONSERVACIÓN. Douglas Rodríguez Olarte , Javier Lobón Cerviá y Donald Taphorn B.	(278)
15:45	COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE PECES DEL RÍO KA'KADA, AFLUENTE DEL RÍO EREBATO, SECTOR DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAURA, VENEZUELA. Gabriela Echevarria y Nirson González	(279)



16:00	COLECTA DE HUEVOS DEL CAIMÁN DEL ORINOCO (<i>Crocodylus intermedius</i>) COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN EN EL SISTEMA DEL RÍO COJEDES, VENEZUELA. Ariel S. Espinosa-Blanco , Andres E. Seijas y Omar Hernández	(280)
16:15	Receso	
16:30	USO DEL EFECTO INVERNADERO PARA AUMENTAR LA TASA DE CRECIMIENTO DE <i>Crocodylus intermedius</i> . Omar Enrique Hernández y Rodolfo Espín	(281)
16:45	DIVERSIDAD DE ISOPTERA (INSECTA) EN EL PAUJÍ, EDO. BOLÍVAR, VENEZUELA. José Perozo y Solange Issa	(282)
17:00	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DEL GÉNERO <i>Nasutitermes</i> (ISOPTERA: TERMITIDAE) MEDIANTE MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA. Wence Herrera y Carmen Andara	(283)
17:15	ANFIBIOS DEL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER Y ZONAS ALEDAÑAS: DISTRIBUCIÓN, TAXONOMÍA, HISTORIA NATURAL Y ESTADO DE CONSERVACION. Javier Alexander Valera-Leal , Jesús Manzanilla, Dinora Alexandra Sánchez Hernández y Marco Antonio Natera	(284)
17:30	AVIFAUNA DEL PARQUE NACIONAL YURUBÍ, ESTADO YARACUY, VENEZUELA. Karen López , Frank Espinoza y Marjorie Machado	(285)
Ecología de Comunidades IV <i>Jueves 5 (2:30-5:15) Salón Adicora</i>		
14:30	CARACTERIZACIÓN Y VARIACIÓN TEMPORAL DE MACROINVERTEBRADOS ASOCIADOS A TRAMPAS DE BAMBÚ DEL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER, ESTADO ARAGUA-VENEZUELA. Elvira Alejandra Sanchez Gonzalez y Jonathan Liria	(286)
14:45	RELACIÓN DEL SUSTRATO CON LA DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LOS DíPTEROS EN EL CAÑO PASO DEL DIABLO, EDO-ZULIA. Leidys Evelin Molina , Carlos Luis Bello y Hector Ilic Melian	(287)
15:00	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE DIPTERA, HOMOPTERA Y THYSANOPTERA (INSECTA), CAPTURADOS CON TRAMPAS AMARILLAS EN BOSQUES SECOS TROPICALES. Miguel Leis , Máyida El Souki y Rubén Candia	(288)
15:15	COMUNIDADES DE INSECTOS ACUÁTICOS EN EL COMPLEJO LAGUNAR DE MAMO Y SU ZONA DE INUNDACIÓN (VENEZUELA). Ligia Blanco-Belmonte	(289)
15:30	ESTRUCTURA COMUNITARIA DE INSECTOS EN RÍOS DE LA GRAN SABANA, SUR DE VENEZUELA. Edmundo Guerrero, Ana Maria Oliveira, Neusa Hamada y Maria Eugenia Grillet	(290)
15:45	INVENTARIO PRELIMINAR DE LA RESERVA DE FAUNA SILVESTRE TUCURERE, ESTADO FALCÓN. Frank Espinoza Rojas , Alfredo Lander, Rafael Suárez, Ramón Rivero y Sergio Bermudez	(291)
16:00	CENSOS DE FLAMENCOS EN LA COSTA ORIENTAL DEL ESTADO FALCÓN. Frank Espinoza Rojas	(292)
16:15	Receso	
04:30	MURCIÉLAGOS (MAMMALIA: CHIROPTERA) DEL MONUMENTO NATURAL PICO CODAZZI (ESTADOS ARAGUA, MIRANDA Y VARGAS). Dayana Carolina Araujo Reyes y Marjorie Carolina Machado Silvera	(293)
04:45	HABITOS REPRODUCTIVOS DE LOS ANUROS EN UNA LOCALIDAD DE LOS LLANOS CENTRALES: EVIDENCIAS DE SEGREGACIÓN ESPACIAL Y ACÚSTICA. Zaida Tarano	(294)
05:00	CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL MICROHÁBITAT REPRODUCTIVO DE <i>H. tatayoi</i> Y <i>C. daidaleum</i> (ANURA: CENTROLENIDAE) EN QUEBRADA MONTANA DE LA SIERRA DE PERIJÁ. Arlene B Cardozo-Urdaneta , Juan C. Arias, Paúl E. Granado, Alfonso Prisco, Luissyneth Negrette y J. Celsa Señaris	(295)



Ecofisiología Animal y Especies Exóticas

Jueves 5 (2:30-3:45) Salón Churuguara

14:30	DESVIACIÓN DE LA PROPORCIÓN SEXUAL CON RELACIÓN AL DIMORFISMO EN TAMAÑO EN AVES DEPREDADORAS (FALCONIFORMES Y STRIGIFORMES). Cristina Sainz y Carlos Bosque	(296)
14:45	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA SUSTANCIA DE LOS PARCHES DORSALES DE MACHOS DEL MURCIÉLAGO <i>Leptonycteris curasoae</i> (CHIROPTERA) Y SUS IMPLICACIONES. Mariana Muñoz-Romo , Lawrence Nielsen, Jafet Nassar y Thomas Kunz	(297)
15:00	EVALUACIÓN DE LA INVASIÓN DE <i>Rattus rattus</i> EN EL SISTEMA DE CAVERNAS DEL PARQUE NACIONAL EL GUÁCHARO EDO. MONAGAS VENEZUELA. Pablo Pérez , Anna Veit y Guillermo Barreto	(298)
15:15	RIESGO DE ESTABLECIMIENTO DE UNA PLANTA EXÓTICA NOCIVA, <i>Kalanchoe daigremontiana</i> , Y SU MANEJO EN ZONAS ÁRIDAS TROPICALES. Ileana Herrera , María Josefina Hernandez, Margarita Lampo y Jafet Nassar	(299)
15:30	ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL CAMARÓN EXÓTICO <i>Macrobrachium rosenbergii</i> DE MAN, 1879 (CRUSTACEA: PALAEMONIDAE) EN EL RÍO MOROCOTO, ESTADO SUCRE, VENEZUELA. Carlos A. Moreno M. , Cesar A. Graziani P. y Villarroel R. Elvis J.	(300)



Biodiversidad y Conservación IV
Viernes 6 (9:00-12:15) Salón Urumaco

09:00	NUEVOS REPORTES PARA LA FLORA DE LA SIERRA DE SAN LUIS, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA. Hernán E Ferrer Pereira , Irene C. Fedón Ch, Yuribia Vivas Arroyo, Shingo Nozawa y Robert Wingfield (301)
09:15	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA VEGETACIÓN DE LA SERRANÍA DE SAN LUIS (VERTIENTE NORTE), ESTADO FALCÓN, VENEZUELA. Juan Carlos Arias y Miguel A. Pietrangeli (302)
09:30	ASPECTOS COROLÓGICOS DE LAS ESPECIES DE <i>Merremia</i> (CONVOLVULACEAE) EN VENEZUELA. Hernán E Ferrer Pereira , Yuribia Vivas Arroyo, Omaira Hokche, Leyda Rodríguez, Silvia Pérez Cortéz, Shingo Nozawa, Julián Mostacero y Javier Estrada Sánchez (303)
09:45	INVENTARIO Y RASGOS ECOLÓGICOS DE LAS HEMIPARÁSITAS Y HOSPEDERAS DEL BOSQUE XERÓFILO Y MANGLAR DE LA CIÉNAGA DE LA PALMITA, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. Antonio Vera , Maritza Martínez, William Nava, Linda González y Maira Catari (304)
10:00	LAS PALMAS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNELLEZ. LO QUE SE SIEMBRA Y LO QUE SE DEBE SEMBRAR. Eliseo Castellano (305)
10:15	EVALUACIÓN ECOLÓGICA DE LOS HUMEDALES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CHAMA. Leida Valero , Dimas Acevedo, Luis Daniel Llambí y Maximina Monasterio (306)
10:30	USO DE INFORMACIÓN LOCAL PARA CONOCER EL ESTADO POBLACIONAL DEL PAUJÍ COPETE DE PIEDRA <i>Pauxi pauxi</i> EN EL PARQUE NACIONAL YACAMBÚ. Jessica Ortega-Argüelles y Antonio González-Fernández (307)
10:45	Receso
11:00	VARIACIÓN MORFOLÓGICA DURANTE EL DESARROLLO ONTOGÉNICO DE <i>Jupiaba polylepis</i> Gunter 1864 (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) EN EL RÍO CUYUNÍ (VENEZUELA). Javier Jose Torres Parra , David Ramon Bolivar Gomez, Carmen Rosa Sepúlveda Mariño, Juana Marcela Andrade Lopez y Nadia Virginia Milani (309)
11:15	VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE <i>Jupiaba cf. polylepis</i> (CHARACIFORMES: CHARACIDAE) EN EL RÍO CUYUNÍ Y SUB-CUENCAS DEL SUR DEL RÍO ORINOCO. David Ramón Bolívar Gómez , Javier José Torres Parra, Carmen Rosa Sepúlveda Mariño, Juana Marcela Andrade López y Nadia Virginia Milani (310)
11:30	COMPOSICIÓN DE LA DIETA DE ALGUNAS ESPECIES DE BAGRES DE LA FAMILIA CETOPSIDAE (SILURIFORMES). Carmen Sepúlveda Mariño , Javier José Torres Parra, David Bolívar Gómez, Juana Andrade-López y Nadia Milani (311)
11:45	ASPECTOS MORFOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DE LAS ESPECIES DE HEPTAPTERIDAE Y AUCHENIPTERIDAE PRESENTES EN EL MORICHAL NICOLASITO (RIO AGUARO-VENEZUELA). Juana Marcela Andrade-Lopez , Antonio Machado-Allison y David Bolivar Gomez (312)
12:00	BIOMASA Y BIODIVERSIDAD DE LA FAUNA CAVERNÍCOLA DE LA CUEVA COY-COY DE URIA (EDO. FALCÓN, VENEZUELA). Miguel Leis , Francisco Herrera, Ascanio Rincón y Carlos Galán (313)

Ecología Marina III
Viernes 6 (9:00-12:30) Salón Adicora

09:00	INTEGRACIÓN DE RESULTADOS DE LOS ESTUDIOS DE LÍNEA BASE AMBIENTAL PARA EL GOLFO DE VENEZUELA. Alberto Martín, David Bone , Elia García, Orlando Pomares, Paula Spiniello, Juan Jose Cruz Motta, Juan Papadakis y Abelardo Riera (314)
-------	--



09:15	EVALUACIÓN PARA EL DISEÑO DE UN MAPA DE ZONIFICACIÓN DE ÁREAS VULNERABLES A LA INUNDACIÓN, EN EL AMBIENTE COSTERO DE ADÍCORA ESTADO FALCÓN – VENEZUELA. María Medina , Mairym Rivera y Isabel Olivares	(315)
09:30	VARIABILIDAD ESTACIONAL Y A CORTO PLAZO DEL FITOPLANCTON EN LA CUENCA DE CARIACO, DURANTE UN EXPERIMENTO DE DERIVA. Luis Troccoli-Ghinaglia , Enrique Montes, María V. Hernández-López, Jose Rafael Diaz-Ramos, Karla M. Rincones-Reyes, Sebastián Pereira, Ramón Varela y Frank Muller-Karger	(316)
09:45	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE TAMAÑOS DE LA COMUNIDAD DEL FITOPLANCTON Y SU RELACIÓN CON VARIABLES OCEANOGRÁFICAS EN LA ESTACIÓN CARIACO. Gabriela Perez , Ramón Varela, Paula Spiniello, Laurencia Guzmán y Yrene Astor	(317)
10:00	CAMBIOS A CORTO PLAZO DEL FITOPLANCTON DURANTE LA ÉPOCA DE SURGENCIA EN LA BAHÍA DE MOCHIMA, ESTADO SUCRE. Marianna J. Esteves-Astudillo, José Rafael Díaz-Ramos , Yosmar del. V. Rodríguez-Fernández, Sonia S. Subero-Pino, Lina Charzeddine, Luis E. Troccoli-Ghinaglia, Brightdoom J. Márquez-García, Aristide Márquez y Baumar Marin Epinoza	(318)
10:15	BIOMASA Y COMPOSICIÓN DEL PLANCTON EN LA BAHÍA DE MOCHIMA, SUCRE, EN CONDICIONES DE MICROCOSMOS. José Rafael Díaz-Ramos , Jeny L. Reyes, Juan Pedro Ruiz Allais, Lina Charzeddine y Luis E. Troccoli-Ghinaglia	(319)
10:30	ESTADO TRÓFICO DE LA LAGUNA LA ACEQUIA MUNICIPIO PENÍNSULA DE MACANAO, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA, EN EL PERÍODO FEBRERO-JULIO 2008. Aleismar Hexandra Díaz Marín , Liz Monsanto, Egleé Gomez y Juan López	(320)
10:45	Receso	
11:00	INFLUENCIA DE DESEMBOCADURAS DE RÍOS SOBRE LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES ASOCIADAS A LA ZONA INTERMAREAL DE LITORALES ROCOSOS. José Antonio Faría , Patricia Miloslavich y Juan José Cruz Motta	(321)
11:15	ESTUDIO DE LA CRIPTOFAUNA EN ARRECIFES INSULARES Y CONTINENTALES DE VENEZUELA. Patricia Fernández , David Bone y Carmen Rodríguez	(322)
11:30	DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE HUEVOS Y LARVAS DE PECES EN ZONAS CORALINAS Y DE MANGLAR DEL SECTOR ARAPITO-PLAYA COLORADA DEL PARQUE NACIONAL MOCHIMA, VENEZUELA. Baumar Marin, Luz Mary Marcano, Katiana Cedeño, Esther Henríquez y Idelmar Nárvaez	(323)
11:45	ASPECTOS BIOECOLÓGICOS DE <i>Metamysidopsis insularis</i> (CRUSTACEA: MISIDACEA) EN EL GOLFETE DE CUARE, EDO. FALCÓN. Lilibeth Duque Orta , Evelyn Zoppi de Roa y Edie Montiel	(324)
12:00	DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA HOLOTURIA <i>Isostichopus badiionotus</i> EN LA ISLA DE CUBAGUA. Alejandro Tagliafico, María Salomé Rangel , Néstor Rago y Sebastian Rodríguez	(325)
12:15	ASPECTOS POBLACIONALES Y ECOLÓGICOS DEL CARACOL PENTAGRAMA <i>Voluta musica</i> EN EL NORORIENTE DE VENEZUELA. María Salomé Rangel , Alejandro Tagliafico, Jeremy Mendoza, Luis Freitas, Iván Hernández, Natividad García y Abel Vásquez	(326)



Biodiversidad y Conservación I
Martes 3 Salón Chichiriviche

- BOSQUES DE CHAGUARAMO (*Roystonea oleracea*) DE LA CUENCA BAJA DEL RÍO TOCUYO (ESTADO FALCÓN). **Giuseppe Colonnello** y José Grande (327)
- CARACTERIZACIÓN DE PLAYAS DE ANIDACIÓN DE TORTUGAS MARINAS A TRAVÉS DE VARIABLES MEDIOAMBIENTALES E IMPACTOS ANTRÓPICOS, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. **Angela Arias-Ortiz**, Pedro Vernet, Yuruani Fuentes y Lorem Gonzalez (328)
- COMUNIDADES DE MACROALGAS MARINAS EN TRES SISTEMAS CORALINOS DEL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER, ESTADO ARAGUA, VENEZUELA. **Santiago Gómez**, Mayra García, Nelson Gil y Marijul Narváez (329)
- CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN NUEVAS LOCALIDADES DE ANIDACIÓN EN LA FRANJA COSTERA ALEDAÑAS DEL COMPLEJO PETROQUÍMICO MORÓN, ESTADO CARABOBO. Pedro D Vernet P, Arelis Quintero, Jorge Rodriguez y Angela Arias-Ortiz (330)
- CONTRIBUCIONES A LA HISTORIA NATURAL DE LAS SALAMANDRAS DE LOS ANDES DE VENEZUELA. Javier García, Andres Mora, **Moises Escalona**, Sayuri Kiyota y Amelia Diaz de Pascual (331)
- CRUSTÁCEOS DECÁPODOS ASOCIADOS A PRADERAS DE *Thalassia testudinum* EN PLAYA PUNTA ARENAS, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. **Reina Del J. Rojas**, Roni Del V. Escorcía, José G. Morillo, Carlos F. Lira y Juan A. Bolaños (332)
- DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA FAMILIA XYRIDACEAE EN VENEZUELA. **Irene Carolina Fedón Chacón** (333)
- DIVERSIDAD DE ESPONJAS (PORIFERA, DEMOSPONGIAE) DE UN ARRECIFE DE ISLA LARGA, PARQUE NACIONAL SAN ESTEBAN. **Sheila M. Pauls** y Yepsi Barreto-Betancur (334)
- ESPECIES DEL ORDEN CLYPEASTEROIDA (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA) DE LAS COSTAS DE VENEZUELA. Vanessa Francisco y **Sheila M. Pauls** (335)
- ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE LA FAUNA DE ISOPTERA EN EL VALLE DE SARTENEJAS, EDO. MIRANDA, VENEZUELA. **Gabriel Golzcer** y Solange Issa (336)
- FILOGENIA DEL GÉNERO *Heteromys* (RODENTIA, HETEROMYIDAE) EN SURAMÉRICA. **Tatiana Caldera**, Duke S. Rogers, Robert P. Anderson, Eliécer E. Gutiérrez, José Ochoa-G y Marisol Aguilera (337)
- ICTIOFAUNA DEL RÍO CÚPIRA, CUENCA DEL LAGO DE VALENCIA, ESTADO CARABOBO. **Joan Manuel Nuñez** (338)
- IDENTIFICACIÓN DE MACROALGAS EN DOS LOCALIDADES DE LA ENSENADA DE LA GUARDIA; EDO. NUEVA ESPARTA, DURANTE EL PERÍODO FEBRERO-JUNIO 2009. **Jhonathan Bermudez**, Carmen Cardona, Gertrudis Mizrahi y Lisbeth Villarroel (339)
- INVENTARIO DE LA HERPETOFAUNA DE UN BOSQUE NUBLADO EN LA CUENCA DEL RÍO LAJAS, SIERRA DE PERJÁ, VENEZUELA. **Fernando J. M. Rojas-Runjaic**, Edwin Infante, Pedro Cabello, Pablo Velozo y Paul Granado (340)
- INVENTARIO PRELIMINAR DE LA HERPETOFAUNA DEL PARQUE NACIONAL YURUBÍ, SIERRA DE AROA, ESTADO YARACUY, VENEZUELA. **Gabriel Graterol**, Manuel Guerreiro y Edwar Camargo (341)



INVENTARIO PRELIMINAR DE LA HERPETOFAUNA DEL VALLE DE MANASTARA, SIERRA DE PERIJÁ, VENEZUELA. Pedro Cabello , Fernando J. M. Rojas-Runjaic, Pablo Velozo y Edwin Infante	(342)
MACROALGAS EPÍFITAS SOBRE <i>Udotea</i> spp. EN DOS LOCALIDADES DE LA COSTA VENEZOLANA. Nelson de Jesús Gil Luna , Mayra Esmeralda García Ortiz, Santiago Gómez Acevedo y Marijul Narvaez	(343)
MACROALGAS MARINAS EN MANGLARES DE LA CIÉNAGA DE OCUMARE, PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER, ESTADO ARAGUA, VENEZUELA. Mayra García , Santiago Gómez, Nelson Gil y Luis Cadenas	(344)
MALACOFAUNA DE SEIS ZONAS DE LA ISLA DE COCHE, NUEVA ESPARTA-VENEZUELA. William Villalba, Stevens Mendoza , Paola Casas, Marienny Marval, Arahwa Mejias, José Lunar, Hazael Boadas y María Gómez	(345)
MAMÍFEROS EN AMBIENTES PERTURBADOS EN BARINAS CENTRO SUR, ESTADO BARINAS, VENEZUELA. Gerardo Antonio Cordero , Salvador Boher, Farid José Ayaach, José Luis Moncada y Daniel José Ramírez	(346)
NUEVOS REGISTROS DEL DELFÍN DE DIENTE RUGOSO <i>Steno bredanensis</i> (CUVIER IN LESSON, 1828) (ODONTOCETI: DELPHINIDAE) PARA VENEZUELA. Manuel González-Fernández , Jeshua Adriana Nieves F, Sergio Cobarrubia-Russo y Yepsi Barreto-Betancur	(347)
QUIRÓPTEROS DEL MACIZO ROCOSO DE EL BAÚL, ESTADO COJEDES. VENEZUELA. Manuel González-Fernández y José F. González-Fernández	(348)
RECONOCIMIENTO FLORÍSTICO DE LAS ESPECIES DE LEGUMINOSAS ARBÓREAS PRESENTES EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA, MARACAIBO, VENEZUELA. José Soto , Ghillermo Sthormes y Juan Arias	(349)
Biodiversidad y Conservación II Martes 3 Salón Taima-Taima	
ACTUALIZACIÓN DEL GÉNERO <i>Balaenoptera</i> (CETACEA: MYSTICETI) EN VENEZUELA. Sonsirée Ramírez Carroz y Manuel González-Fernández	(350)
APLICACIÓN DEL PROTOCOLO RÁPIDO DE GRADIENTE DE VEGETACIÓN (PRGV) EN UN FRAGMENTO DE BOSQUE DEL PARQUE NACIONAL SAN ESTEBAN, ESTADO CARABOBO. Carlos Varela y María Daniela Artigas	(351)
ARÁCNIDOS DEL ESTADO LARA: AMBLYPYGI, OPILIONIDAE, SCHIZOMIDAE, SCORPIONIDAE Y SOLIFUGAE (CHELICERATA: ARACHNIDA). José Tampoa , Zoily Duno y Carlos Vásquez	(352)
ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LA COMUNIDAD DE MURCIÉLAGOS (MAMMALIA: CHIROPTERA) DEL CERRO LAS ANTENAS, SIERRA DE PERIJÁ, VENEZUELA: RESULTADOS PRELIMINARES. Adriana C. Becerra Rondón y Belkis Rivas	(353)
AVIFAUNA ASOCIADA A LOS HUMEDALES ARTIFICIALES DEL SECTOR GRANO DE ORO, BAJO RÍO PALMAR, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. Marcos Salcedo y Miguel Lentino	(354)
CARACTERIZACIÓN DE UNA PRADERA MIXTA DE FANERÓGAMAS EN LA BAHÍA DE BUCHE (MIRANDA-VENEZUELA). Daniela Betancourt Pérez , Marijul Narváez, Gabriela Navas Amas, Marcos García, Joxmer Scott-Frías y Estrella Villamizar	(355)
CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA DE UN CHAGUARAMAL EN EL PARQUE NACIONAL TURUEPANO, ESTADO SUCRE, VENEZUELA. Giuseppe Colonnello , Leyda Rodríguez y Rafael Guinaglia	(356)



COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LAS COMUNIDADES FORESTALES Y ARBUSTIVAS SECUNDARIAS, PRESENTES EN ZONAS ALEDAÑAS AL EMBALSE DE SOCUY (MANUELOTE), ESTADO ZULIA. Diana C. Bastidas R y Miguel A. Pietrangeli	(357)
COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE UN MATORRAL ESPINOSO COSTANERO EN EL SECTOR PUNTA VIGÍA, MUNICIPIO MIRANDA, EDO. ZULIA. Junior E. Medina Morales , Silvia P. Struve Villalobos, Patricia B. Morales Montero, Andrea V. Prieto Carruyo, Ángel Villarreal y Flora Barboza	(358)
CONOCIMIENTO ACTUAL DE LA MASTOFAUNA DE LA SIERRA DE PERIJÁ VENEZUELA: PRINCIPALES AMENAZAS. David Prieto , Belkis Rivas, Martín Dávila y Jim Hernandez	(359)
CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LAS PALMAS (ARECACEAE) DE LA SIERRA DE PERIJÁ, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. I. VERTIENTE NORESTE. Juan Carlos Arias y Fred Stauffer	(360)
DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE LOS GÉNEROS DE <i>Catasetum</i> , <i>Mormodes</i> Y <i>Phragmipedium</i> (ORCHIDACEAE) EN VENEZUELA Y ESTATUS DE CONSERVACIÓN. José Ibrahín Hernández Rosas y Ileana Talía Herrera Gonzalez	(361)
ESTADO ACTUAL Y AMPLIACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DEL GÉNERO <i>Newportia</i> , GERVAIS, 1847 (CHILOPODA: CRYPTOPIDAE) EN VENEZUELA. José Tampoa , Zoily Duno y Carlos Vásquez	(362)
EVALUACIÓN RÁPIDA DE LA AVIFAUNA EN LOS CAFETALES DE SAN RAMÓN, RAMAL DE CALDERAS, ESTADO BARINAS, VENEZUELA. Marcos Salcedo , Miguel Lentino y Josmar Márquez	(363)
HISTORIA NATURAL Y DEMOGRAFÍA DEL SAPITO RAYADO <i>Atelopus cruciger</i> (ANURA: BUFONIDAE). Francisco Nava, Javier Valera y Margarita Lampo	(364)
INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN LA COMUNIDAD RURAL DEL ESTADO ARAGUA. Iselen Trujillo , Julio Blones, María Graziella Brucato, Adriana Silva y Comunidad Tucutunemo	(365)
INVENTARIO FLORÍSTICO PRELIMINAR DE LA VEGETACIÓN HERBÁCEA COSTERA, ALEDAÑA AL REFUGIO DE FAUNA Y PESCA CIENAGA DE "LOS OLIVITOS", MUNICIPIO MIRANDA. Diana C. Bastidas , David Nava, Lermith Torres y Helimenes Perozo	(366)
MARIPOSAS DIURNAS (RHOPALOCERA) EN DOS COMUNIDADES DE LA SIERRA DE PERIJÁ, ESTADO ZULIA. Cecilia María Lozano	(367)
MOLUSCOS DE DOS ZONAS DE LA ISLA DE CUBAGUA, NUEVA ESPARTA, VENEZUELA. Paola Andrea Casas Guzmán , William Ramón Villalba Luna, Stevens José Mendoza Salazar, Arahwa Mejias Bringtown y Marienny Del Valle Marval	(368)
MONITOREO DE AVES ACUÁTICAS EN EL ESTADO FALCÓN, PERÍODO 2006-2009. Sandra B. Giner F. , Frank Espinoza y Marieta Hernández	(369)
NUEVO REGISTRO DE DESOVE EN CAUTIVERIO DEL CABEZÓN ZULIANO (CHELIDAE: <i>Mesoclemys zuliae</i>). Martín José Dávila , David Daniel Rincón, David Alexander Prieto, Edwin Infante-Rivero y Jim L. Hernández	(370)
PRIMER REGISTRO DE <i>Mithrax tuberculatus</i> RATHBUN, 1920 (CRUSTACEA: DECAPODA: MAJIDAE), PARA VENEZUELA. Reina Del J. Rojas, Roni Del V. Escorcía, José G. Morillo , Carlos F. Lira y Juan A. Bolaños	(371)
REGISTROS DE VARAMIENTOS Y REHABILITACIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN EL GOLFO DE VENEZUELA, ESTADO ZULIA, AÑO 2009. Hector Barrios-Garrido , Ninive Espinoza, Libicni Rivero, Larry Bracho-Perez, Ricardo Torres, Brirelys Conde, Beatriz Moran, Kareen De Turrís, María Fernanda Puerto y Edwin Infante	(372)



RESCATE, REHABILITACIÓN Y REINSERCIÓN DE TORTUGAS MARINAS EN EL GOLFO DE VENEZUELA: HERRAMIENTA FUNDAMENTAL EN LA CONSERVACIÓN. **Libicni Rivero**, Robert Rincon, Vanessa Ilukewitsch, Coral Pardo, Ricardo Torres, Natalie Wildermann, Lorena Morales, Erika Simonaro, Ma. Gabriela Montiel-Villalobos y Héctor Barrios-Garrido (373)

VARAMIENTOS DE BALLENA JOROBADA, FALSA ORCA Y DELFÍN CLÍMENE EN EL SISTEMA DE MARACAIBO, ESTADO ZULIA. **Daríá Pirela**, Harold Moleró, Alfredo Soler, Sonsirée Ramírez, Jim Hernández, Héctor Barrios-Garrido, Rafael López, Yurasi Briceño, Libicni Rivero y Leonardo Sánchez (374)

VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE POBLACIONES DE *Canistrocarpus cervicornis* (OCHROPHYTA) ASOCIADA A DIFERENTES AMBIENTES Y SUSTRATOS EN DOS LOCALIDADES. **Marjúl Narvaez**, Luis Cadenas, Mayra García y Santiago Gomez (375)

Agroecología
Martes 3 Salón Chichiriviche

AGRICULTURA VS. DETERIORO AMBIENTAL: DOS CARAS DE LA MISMA MONEDA. **José Gil Sánchez** (376)

DINÁMICA DE LA NECROMASA Y ACUMULACIÓN DE CARBONO DEL SUELO BAJO COBERTURAS PERENNES ASOCIADAS A MAÍZ EN UN SUELO DE SABANA BIEN DRENADA. Rosa Mary Hernández y **Ignacio Castro** (377)

EFFECTIVIDAD Y CRECIMIENTO DE HONGOS GLOMEROMYCOTA COMO INÓCULOS EN DIFERENTES SUSTRATOS DE SUELO. **Raul Alban** (378)

EVALUACIÓN PRELIMINAR DE ONCE ECOTIPOS DE VETIVER (*Chrysopogon zizanioides* Y *C. nemoralis*), EN DIFERENTES CONDICIONES AGROECOLÓGICAS. **Eva Arcaná** y O Rodriguez (379)

SECUESTRO POTENCIAL DE CARBONO EN SUELOS DE ECOSISTEMAS NATURALES Y CULTIVADOS DE LOS LLANOS CENTRO ORIENTALES VENEZOLANOS. **Sandra Cano**, Rosa Mary Hernández-Hernández y Deyanira Lobo (380)

EFFECTO DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS (*Glomus manihohis*) Y ABONO ORGÁNICO EN EL CRECIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE *Agave cocui* (TRELEASE). Gómez William, **Zárraga José**, Sampol Oscar, Lianette Yopez y Miriam Diaz (381)

Áreas Naturales Protegidas
Martes 3 Salón Taima Taima

DESARROLLO DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL PARQUE NACIONAL EL ÁVILA: EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA. **Diego Díaz-Martín** y Yazenía Frontado (383)

IMPORTANCIA DE LAS SALINAS DE SAUCA PARA LAS AVES ACUÁTICAS. **Miguel Lentino** y Sandra B. Giner F. (384)

INVENTARIO CON PROPÓSITO DIAGNÓSTICO DE LA FAUNA MARINA DEL MONUMENTO NATURAL LAGUNA DE LAS MARITES, ISLA DE MARGARITA, EDO. NUEVA ESPARTA, VENEZUELA. **José Gregorio Núñez**, Deyanira López, Anahy Marcano y Amaya Uriarte (385)

Legislación Ambiental
Martes 3 Salón Taima-Taima

ASPECTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGÍA EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA. **Luis Alexander Díaz M**, Rossana Franco y Carliz Díaz M. (387)



Ecofisiología Vegetal
Miércoles 4 Salón Taima-Taima

-
- COMPARACIÓN DE LA COMPOSICIÓN ELEMENTAL DE ESPECIES DE MELASTOMATACEAE PRESENTES EN MORICHALES EN GUAYANA Y EL LLANO. **Elizabeth Olivares**, Giuseppe Colonnello, Malfy Benítez y Eder Peña (388)
-
- EVALUACIÓN DEL PROGRESO GENÉTICO DEL RENDIMIENTO DEL ARROZ EN VENEZUELA, Y ALGUNOS DETERMINANTES, DESDE LA DÉCADA DE LOS AÑOS 50. **Givonik Alejandro Marrero**, Shaybeth Irazábal, Malfy Benítez, Eduardo Graterol, Edicta Reyes y Alejandro Pieters (389)
-
- FOTOSÍNTESIS Y TRANSPIRACIÓN DE *Avicenia germinans* EN EL MANGLAR PUNTA DE PALMAS. MUNICIPIO MIRANDA, ESTADO ZULIA. VENEZUELA. **Arelis González**, Henry Briceño y Angel Villarreal (390)
-
- FOTOSÍNTESIS, BIOMASA Y RENDIMIENTO DE 8 VARIEDADES DE ARROZ CULTIVADAS EN VENEZUELA. **Shaybeth Irazábal**, Malfy Benítez, Eduardo Graterol, Edicta Reyes y Alejandro Pieters (391)
-
- NUTRIENTES Y ALUMINIO EN *Cyathea gibbosa* PROVENIENTE DE DOS SITIOS DEL BOSQUE NUBLADO. **Jorge Luis Vega**, Elizabeth Olivares, Eder Peña y Francisco Herrera (392)
-
- RELACIONES HÍDRICAS E INTERCAMBIO GASEOSO EN *Capparis odorotissima* Y *Prosopis juliflora* EN LA ZONA SEMIÁRIDA DE LOS OLIVOS EDO FALCÓN, VENEZUELA. **Meiby Fabiola Araujo Zerpa**, Johana Vanessa Bracho Díaz, Mayra Fernanda Acero Rodríguez, Fermin Rada, Edjuly Márquez y Raphael Dulhoste (393)
-
- Ecología de Poblaciones**
Miércoles 4 Salón Chichiriviche
-
- ANÁLISIS PRELIMINAR DEL GEN MITOCONDRIAL 16S EN DOS POBLACIONES DE SALAMANDRAS (*Bolitoglossa orestes*) DE LOS ANDES DE MÉRIDA, VENEZUELA. **Javier Garcia**, Moises Escalona, Andres Mora y Amelia Diaz de Pascual (394)
-
- ASPECTOS REPRODUCTIVOS DEL RATÓN COLILARGO (*Oecomys bicolor*) EN SIEMBRAS DE ARROZ DEL ESTADO GUÁRICO, VENEZUELA. **Carmen Judith Poleo**, Luis Vivas, Luditza Rodríguez, Jose Angel Garbi y Lilian Fuentes (395)
-
- BANCO DE SEMILLAS Y EFECTO DE LA HOJARASCA SOBRE EL RECLUTAMIENTO EN LA PLANTACIÓN DE PINOS DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR. **Andrea Bueno** y Zdravko Baruch (396)
-
- CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL MICROHÁBITAT DE *Gonatodes albogularis* EN LA VEGETACIÓN PERIANTRÓPICA DE LA COSTA NORTE DE ISLA DORADA, MARACAIBO, VENEZUELA. **Jonathan Vivas**, Hernández Yorman, López María Antonieta, Prieto Andrea, Cardozo Arlene y Granado Paúl (397)
-
- DENSIDAD DEL CHIPICHIPI *Donax denticulatus* DE LA ENSENADA DE LA GUARDIA, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. **Aralys Leoisabeth Borrego Figueroa** y William Ramón Villalba Luna (398)
-
- DESCRIPCIÓN CRANEOMÉTRICA DEL DELFÍN NARIZ DE BOTELLA (*Tursiops truncatus*) EN LA COSTA DEL GOLFO DE VENEZUELA. **Ninive Edilia Espinoza Rodríguez**, Gabriela Delgado y Héctor Alonso Barrios-Garrido (399)
-
- DISTRIBUCIÓN Y TASA DE ENCUENTRO DE LA TONINA DE RÍO (*Inia geoffrensis*) A LO LARGO DEL ORINOCO MEDIO Y VENTUARI. **Olga L. Herrera Trujillo** y Arnaldo Ferrer Pérez (400)
-



ECOLOGÍA TRÓFICA DE <i>Rivulus hartii</i> (CYPRINODONTIFORMES: RIVULIDAE) EN LA PENÍNSULA DE PARIA, ESTADO SUCRE, VENEZUELA. Sandra Díaz , Lilia Ruiz y Frances Osborn	(401)
EFFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE ESPERMATOZOIDES SOBRE EL ÉXITO DE LA FUNDACIÓN DEL MOLUSCO BIVALVO <i>Tivela mactroides</i> EN CONDICIONES DE LABORATORIO. Ana Karina Villasmil , Yajaira Garcia de Severeyn y Hector Severeyn	(402)
EPIBIONTES HALLADOS EN TORTUGA LORA (<i>Lepidochelys olivacea</i>) EN EL GOLFO DE VENEZUELA. Gabriela Delgado Ortega , Mario Nava y Hector Barrios Garrido	(403)
ESTRUCTURA POBLACIONAL, ABUNDANCIA RELATIVA Y USO DE MICROHÁBITAT DE <i>Cryptobatrachus remotus</i> (ANURA: HEMIPHRACTIDAE) EN UNA QUEBRADA MONTANA DE PERIJÁ. Paul E. Granado G. , Fernando J.M. Rojas-Runjaic, Jim L. Hernández R, Larry W. Bracho P. y Cecilia M. Lozano de la R.	(404)
ESTUDIO PRELIMINAR DE LA DINÁMICA DE LA FOLIVORÍA EN EL MURCIÉLAGO FRUGÍVORO ARTIBEUS LITURATUS EN VENEZUELA. Adriana Duque , Damian Ruiz y Mariana Muñoz Romo	(405)
HÁBITOS ALIMENTARIOS Y PRESENCIA DE <i>Lontra longicaudis</i> EN EL RÍO CHAMA, CORDILLERA DE MÉRIDA. Carla I. Aranguren , Yelitza L. Rangel, Raquel C. Romero y Pascual J. Soriano	(406)
INVENTARIO ACTUALIZADO DE LOS HIPPOIDEA DE LA ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. Daniela Arteaga y Carlos Lira	(407)
PARASITISMO DE CRÍA EN PARAULATA LLANERA (<i>Mimus gilvus</i>) POR EL TORDO MIRLO (<i>Molothrus bonariensis</i>) EN ÁREAS ARBOLADAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA. Alfonso Prisco , Rosanna Calchi y Luis Hernandez	(408)
PREFERENCIA DEL SUSTRATO DE NIDIFICACIÓN DEL CARPTINTERO HABADO (PICIDAE: <i>Melanerpes rubricapillus</i>) EN LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA. Steffani Carolina Olivares Marquez , Paul Ernesto Granado Gonzalez y Alfonso Prisco Fereira	(409)
PRESENCIA DEL CALAMAR FLECHA <i>Loligo plei</i> (BLAINVILLE, 1983) EN LA BAHÍA EL TABLAZO, VENEZUELA. Glenys Andrade de Pasquier y Sonsirée Ramírez Carroz	(410)
PROGRAMA DE MONITOREO DE IGUANAS (<i>Iguana iguana</i>) EN EL PARQUE FERNANDO PEÑALVER, VALENCIA, CARABOBO. Daniel Bermúdez , Luis Cornejo y Severiano Rodríguez-Parilli	(411)
PROPORCIÓN SEXUAL Y PARÁMETROS POBLACIONALES DE <i>Nicholsina usta</i> (PISCES: SCARIDAE) EN LA COSTA NORTE DEL GOLFO DE CARIACO, VENEZUELA. José Gabriel Acosta , Lilia J. Ruiz, Luis Alejandro Ariza y José Gregorio Núñez	(412)
TASA DE CRECIMIENTO DE LA TORTUGA JICOTEJA (<i>Trachemys callirostris</i> ; TESTUDINES: EMYDIDAE) MANTENIDAS EN CAUTIVERIO. Daniela Rojas , María Alejandra Rodriguez, María Antonieta Lopez, Larry Bracho-Perez, Lourdes Suarez Villasmil y Hector Barrios-Garrido	(413)
UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS DORMIDEROS Y ZONAS DE DESCANSO DE <i>Phalacrocorax olivaceus</i> EN LA REGIÓN NOR-OCCIDENTAL DEL SISTEMA DEL LAGO DE MARACAIBO. Yeraldin Castillo , Deinyreth Pirela, Carmen Valbuena, Kareen De Turrís, Ninive Espinoza, Natalie Wildermann y Héctor Barrios-Garrido	(414)
VARIACIÓN INTRAESPECÍFICA DE ÁCAROS LAELÁPIDOS ASOCIADOS A <i>Holochilus sciureus</i> WAGNER (RODENTIA: CRICETIDAE), ESTADO PORTUGUESA, VENEZUELA. María Silva, Carlos Vásquez, Lilian Fuentes , Lisbeth Díaz, Javier Lorbes y María Malvacías	(415)



Manejo de Recursos Naturales

Miércoles 4 Salón Chichiriviche

BÚSQUEDA, RESCATE E INCUBACIÓN CONTROLADA DE HUEVOS DEL CAIMÁN DE LA COSTA (*Crocodylus acutus*) CON PARTICIPACIÓN DE INDÍGENAS BARI. ESTADO ZULIA. **Junior Larreal**, Tito Barros, Jose Mercario, Hector Mercario, Enrique Quintero, Jorge Piña, Linda Valero, Diana Bastidas y Yaracelis Mendez (416)

CONSUMO DE CARNE DE DANTA (*Tapirus terrestris*) EN UNA COMUNIDAD AGRÍCOLA DE LA RESERVA FORESTAL DEL CAURA, VENEZUELA. Victor P. Romero C, **Arnaldo Ferrer** y Daniel Lew (417)

ÍNDICE DE CONDICIÓN Y RENDIMIENTO DE LA CARNE DE LA OSTRA DE MANGLE *Crassostrea rhizophorae* DE LA LAGUNA DE LA RESTINGA, ISLA DE MARGARITA. **María Belinda Meza Sayago**, William Ramón Villalba Luna y Romari Esther Leiva Martínez (418)

Ecología de Aguas Continentales

Miércoles 4 Salón Taima-Taima

ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE LOS TINTINNIDOS (CILIOPHORA: PROTOZOA) EN LA COSTA SUR-ORIENTAL DE LA BAHÍA EL TABLAZO, VENEZUELA. **Luis Soto**, Iramys Castillo, Henry Briceño, Renzo Buenocore, Carlos Sangronis, Luis Soto y Carlos López (419)

ARRASTRE DE MACROINVERTEBRADOS BÉNTICOS EN EL RÍO AGUAS CALIENTES (LA AZULITA - ESTADO MÉRIDA). **Oriana Rocio Romero**, Norelis Jose Guerra y Carlos Luis Bello (420)

BIOGEOQUÍMICA DEL POTASIO EN RÍOS VENEZOLANOS. **Abrahan Mora** y Daniel Pisapia (421)

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LA LAGUNA EL HATO, MONUMENTO NATURAL LAS MARITES, ISLA DE MARGARITA, EDO. NUEVA ESPARTA. **Jose del Carmen Ocanto Cardozo**, Daniel Alfonso Hernandez Tovar y Julio Cesar Rodriguez Reyes (422)

HONGOS ACUÁTICOS EN RÍOS DEL PARQUE NACIONAL GURAMACAL, BOCONÓ, ESTADO TRUJILLO. **Gunta Smits Briedis**, Claudia Cressa y Sergio Pacheco (423)

INFLUENCIA DE LA MACROFITA *Elodea canadensis* RICH EN ALGUNOS PARÁMETROS DE LA BIO-HISTORIA DE *Ceriodaphnia cornuta* SARS EN CONDICIONES DE LABORATORIO. **Rosa Jeniree Velazco R**, Alismay Montilla y Carlos López (424)

INVERTEBRADOS ASOCIADOS A DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA (*Rhizophora mangle*) EN DOS MANGLARES DEL ESTUARIO DE MARACAIBO. **Juliana Briceño**, Yisliú Querales, Hector Severin, David Nava y Mario Nava (425)

ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS DE CINCO RÍOS DE LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DEL ESTADO ZULIA. **Edibeth Josefina Gómez Rincón**, Carlos Luis Bello Cardozo y Ángel Luis Viloria Petit (426)

RELACIÓN ENTRE LA DIVERSIDAD DE HIFOMICETOS ACUÁTICOS Y PARÁMETROS AMBIENTALES EN EL RÍO CÚPIRA (LA CUMACA- EDO. CARABOBO). Massiel Pinto, Rafael Fernández y **Gunta Smits** (427)

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE HIFOMICETOS ACUÁTICOS DEL RÍO CÚPIRA EN ZONAS CON Y SIN IMPACTO AMBIENTAL. Vincenzo Storaci, Massiel Pinto, Rafael Fernandez y **Gunta Smits** (428)

RIZÓPODOS (PHYLUM SARCOMASTIGOPHORA) EN TRES CRIADEROS DE LA LARVA DE *Anopheles aquasalis* EN LA PENÍNSULA DE PARIÁ, ESTADO SUCRE. **Afrodita García Angarita** y Evelyn Zoppi de Roa (429)



UNIDADES DE PAISAJES QUE ESTRUCTURAN EL SECTOR LAGUNA EL HATO, MONUMENTO NATURAL LAGUNA DE LAS MARITES, ISLA DE MARGARITA. **Julio Cesar Rodriguez Reyes**, Anahy Marciano, Deyanira Lopez y Alfredo Guilarte (430)

COMPOSICIÓN FUNCIONAL DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS ASOCIADOS A LA HOJARASCA DE DOS PLANTAS PIONERAS EN UN RÍO DE LA CORDILLERA DE MÉRIDA, VENEZUELA. **Luis Otero** y **Samuel Segnini** (431)

Ecotoxicología

Miércoles 4 Salón Taima-Taima

DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL GOSIPOL COMO MACHO ESTERILIZANTE EN RATAS MACHO. **Luditza Rengifo Rodriguez**, Eduardo Lander, Magally Molina, Pedro Cabrera, Victor Bermudez, Abelardo Morales, Judith Poleo y Edicta Reyes (432)

USO DE GRAMÍNEAS TROPICALES PARA EVALUAR LA FITOTOXICIDAD DE RIPIOS DE PERFORACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROLERA. Ezequiel Zamora y **José Vicente García** (433)

USO DE LA MICROALGA MARINA *Skeletonema costatum* EN BIOENSAYOS DE TOXICIDAD. I EVALUACIÓN DE LA SENSIBILIDAD A VARIOS METALES PESADOS. **Carlos J. Pereira Ibarra**, Vanessa Margarita Hernández y José Vicente García (434)

USO DE *Scenedesmus dimorphus* COMO ORGANISMO DE PRUEBA PARA EVALUAR LA TOXICIDAD DE BASES Y FLUIDOS DE PERFORACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROLERA. Emily María González y **José Vicente García** (435)

Especies Exóticas

Miércoles 4 Salón Taima-Taima

COMPOSICIÓN DE PLANTAS INVASORAS EN LOS JARDINES BOTÁNICOS Y ECOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS. **Enoc Efer Jara**, José Séptimo Gómez, Noema Cano, Magda Chanco y Hamilton Beltrán (436)

EXPERIENCIAS PRELIMINARES PARA EL CONOCIMIENTO, MANEJO Y CONTROL DE *Achatina fulica* (GASTROPODA: PULMONATA), EN MARACAY, ESTADO ARAGUA. **Luis Alexander Díaz M**, Robert Obispo, Alcides Hernandez y Manuel González-Fernández (437)

IMPACTO DE LA RANA EXÓTICA, *Lithobates catesbeianus*, SOBRE LAS POBLACIONES DE *Dendropsophus meridensis* (ANURA: HYLIDAE), EN LOS ANDES VENEZOLANOS. **Dinora Sánchez**, Margarita Lampo, Francisco Nava y Javier Valera-Leal (438)

PRESENCIA DEL TEJEDOR AFRICANO (*Ploceus cucullatus*: PLOCEIDAE: PASSERIFORMES) EN LA CUENCA DEL LAGO DE VALENCIA. **Jeshua Adriana Nieves F**, Manuel González-Fernández y Dinora Sánchez (439)

USO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINALES COMO ALTERNATIVA CURATIVA EN LA COMUNIDAD DE SAN DIEGO DE LOS ALTOS. **Mildred Ascanio** y María Dolores Fernández (440)

Ecofisiología Animal

Miércoles 4 Salón Taima-Taima

APORTE AL CONOCIMIENTO REPRODUCTIVO DE *Helicops scalaris* JAN 1865 EN LA LAGUNA DE LAS PEONIAS. ESTADO ZULIA. **Pablo Velozy** y Edwin Infante (441)

EFFECTO DE LA SALINIDAD Y LA TEMPERATURA SOBRE LA VIABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES DE LA ALMEJA *Tivela mactroides*. **Yaracelis Méndez**, Yajaira García de Severeyn y Héctor Severeyn (442)

PRIMER REPORTE DE FOLIVORÍA EN EL MURCIÉLAGO FRUGIVORO *Artibeus amplus*. **Damián Ruiz-Ramoni**, Paolo Ramoni-Perazzi, Adriana Duque-Márquez, Luis E. Gámez y Mariana Muñoz-Romo (443)

TOLERANCIA Y PREFERENCIA DE LAS LARVAS DEL CANGREJO *Uca mordax* A DIFERENTES SALINIDADES EN CONDICIONES DE LABORATORIO. **Paola Ortega**, Yajaira Garcia, Hector Severeyn, Patricia Ortega y Juan Parra (444)



Sistemas de Información Geográfica

Jueves 5 Salón Chichiriviche

DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE PRIMATES EN VENEZUELA: MODELOS Y ANÁLISIS CON SIG. (445)
Diana Liz Duque Sandoval y Santiago Burneo Nunez

ESTUDIO PRELIMINAR DE LA COBERTURA VEGETAL ASOCIADA A LA LAGUNA DE COCINETA NORTE DEL ESTADO ZULIA, VENEZUELA. **Enrique Narvaez**, Flora Barboza, Ángel Villarreal, Miguel A. Pietrangeli y Ernesto Medina (446)

Ecología del Paisaje

Jueves 5 Salón Chichiriviche

ANÁLISIS ESPACIAL EXPLORATORIO DE CRIADEROS DE ANOFELINOS EN PARIA Y LA INCIDENCIA MALÁRICA. **Santiago Ramos**, Laura Delgado Petrocelli, Marcos Garcia y Francisco Marichal (447)

ESTIMADORES DE CAMBIOS EN LOS PATRONES DEL PAISAJE MEDIANTE TÉCNICAS GEOMÁTICAS Y MÉTRICAS DEL PAISAJE. LA PENÍNSULA DE PARIA, COMO CASO DE ESTUDIO. (448)
Francisco Marichal, Luis Liberal, Santiago Ramos, Deisy Nair y Laura Delgado

MAPA TEMÁTICO DE VEGETACIÓN DE LAS SABANAS DEL MUNICIPIO ATURES, ESTADO AMAZONAS, VENEZUELA. **Shingo Nozawa** y Carlos E. González (449)

Ecología de Suelos

Jueves 5 Salón Chichiriviche

CAMBIO EN ALGUNAS POBLACIONES DE MICROORGANISMOS DE UN SUELO DE SABANA POR EL MANEJO CON PASTURAS MEJORADAS. **Adriana Ojeda**, Rosa Mary Hernandez, Carlos Bravo, Zenaida Lozano, Carmen Rivero, Alexis Torres y Marcia Toro (451)

DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS EDÁFICAS COMO CRITERIO DE SELECCIÓN DE ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE LA COMUNIDAD PEMÓN EN KAMARATA, PARQUE NACIONAL CANAIMA. (452)
Erika Paola Pedraza, Carlos L. Mendez, Eduardo Zambrano, Ismael Hernandez y Bibiana Bilbao

DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ADSORCIÓN/ABSORCIÓN Y DESORCIÓN DE LOS METALES NÍQUEL, CROMO Y VANADIO POR *Urochloa decumbens* EN CONDICIONES DE LABORATORIO. **Carlos J. Pereira Ibarra** y Juan José Figueras (453)

EFFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TEMPERATURA SOBRE LA MINERALIZACIÓN POTENCIAL DE FÓSFORO EN SEDIMENTOS COLECTADOS EN LA ISLA REY JORGE, ANTÁRTIDA. **Doraly Kenya Maucó**, Rosa Elena Ochoa y Noemí Chacón (454)

INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA SOBRE LA MINERALIZACIÓN DEL NITRÓGENO POTENCIAL EN SUELOS DE LA ANTÁRTIDA. **Eduardo Gil**, José Martín y Noemí Chacón (455)

INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS ESTACIONALES EN LA PRODUCTIVIDAD DE RAÍCES FINAS EN LOS BOSQUES INUNDABLES DE LA PARTE BAJA DEL RÍO ORINOCO. **Mildred Ascanio**, Saúl Flores, Marcia Toro y Noemí Chacón (456)

MINERALIZACIÓN POTENCIAL DE FÓSFORO EN SEDIMENTOS COLECTADOS DE LAS ADYACENCIAS DE DOS LAGOS EN LA ISLA REY JORGE, CONTINENTE ANTÁRTICO. **Rosa Ochoa**, Doraly Maucó, Malfy Benítez y Noemí Chacón (457)

VARIACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL SUELO EN UN TRANSECTO ALTITUDINAL DE LA SIERRA DE SAN LUIS, ESTADO FALCÓN. **José Pastor Mogollón Sandoval** y Alicia Elena Martínez (458)



VARIACIÓN TEMPORAL DE LA PRODUCCION Y DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA DE *Rhizophora mangle* EN EL MANGLAR PUNTA DE PALMAS, MUNICIPIO MIRANDA, ESTADO ZULIA. **Juliana Briceño**, Yisliú Querales, Angel Villarreal y Flora Barboza (459)

VARIACIÓN TEMPORAL DE LA PRODUCCIÓN Y DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA DE *Rhizophora mangle* PRESENTE EN EL MANGLAR DE PUNTA CAPITÁN CHICO, ESTADO ZULIA. **Yisliú Querales**, Juliana Briceño, Flora Barboza, Jacinto Sanchez, Angel Villarreal y Enrique Narvaez (460)

Calidad Ambiental I
Jueves 5 Salón Chichiriviche

CALIDAD DEL AGUA Y CARACTERIZACIÓN DE LA COMUNIDAD BACTERIANA ASOCIADA AL TEJIDO DE LISA (*Mugil curema*) EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO YARACUY. **Ángel Sánchez**, Nora Malaver, María Rodríguez y Lya Burelli (461)

COMPORTAMIENTO DEL FUEGO, VARIABLES AMBIENTALES Y PÉRDIDA DE CARBONO ORGÁNICO EN UNA QUEMA EXPERIMENTAL EN EL BOSQUE DE *P. caribaea* DE LA USB. Susana Andreína Rostro, **Karem Cristina Fuentes**, Lourdes Plaza, Sofía Marín y Bibiana Bilbao (462)

DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD SANITARIA DEL AGUA DE CONSUMO DE ALGUNAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO AUTÓNOMO CARONÍ, ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA. **Carmen U. Ravelo**, Luisa M. Márquez, Luisana del V. Adrián y Asmine Bastardo (463)

EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE MEDIANTE EL USO DE LÍQUENES COMO BIOINDICADORES EN ZONAS ALEDAÑAS A LA EXPLOTACIÓN MINERA DE MINA NORTE, MUNICIPIO PÁEZ-EDO ZULIA. **Gabriela Paola Llugo Fuenmayor**, Vilisa Isaana Moron Zambrano y Jesus Ernesto Hernandez Maldonado (464)

EVALUACIÓN DE LA SOBREVIVENCIA Y CRECIMIENTO DE LAS ESPECIES FORESTALES UTILIZADAS EN LOS PLANES DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN LA MINA PASO DIABLO, MUNICIPIO MARA, EDO. ZULIA, VENEZUELA. **F. Barboza**, M. Pientrangeli, J. Hernandez, J. Sanchez, B. Gil, D. Bastidas, D. Nava, A. Gutierrez, R. Rios, M. Carrillo, N. Carrillo, E. Medina y E. Cuevas (465)

EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA AGUA DE PRODUCCIÓN DE BAJA SALINIDAD DEL DISTRITO APURE DE PDVSA DIVISIÓN CENTRO SUR. **Eliomara Vásquez**, José Marcano, Fernando Camacho, Aniuska Leal, Carmen Rivas, Exmirna Castillo, Gabriela Rivas, Carlos Pereira, Emilys González y Delia López (466)

EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONTAMINACIÓN EN SEDIMENTOS DE LA ZONA NORTE DE LA BAHÍA DE AMUAY. **Mailyñ Lisbeth Mavarez**, Luris Loaiza, Bernarda Rivas, Iván Leal, Wilmer Barrera, Yajaira Acosta y Rómulo Hernadez (467)

PRESENCIA DE NEMÁTODOS DE LA FAMILIA ANISAKIDAE, EN LEBRANCHES (*Mugil liza*) COLECTADOS EN EL PARQUE NACIONAL LAGUNA DE TACARIGUA. **Lya Burelli**, Nora Malaver, Maria del Pino y Angel Sanchez (468)

Ecología Marina
Jueves 5 Salón Taima-Taima

ANÁLISIS DEL CONTENIDO ESTOMACAL E INTESTINAL DE UNA TORTUGA LORA (*Lepidochelys olivacea*) HALLADA EN PORSHOURE, ESTADO ZULIA-GOLFO DE VENEZUELA. **Natalie Elizabeth Wildermann** y Héctor Barrios-Garrido (469)

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO PRELIMINAR DE DOS ESPONJAS CON S/E EN EL PARQUE NACIONAL ARCHIPIÉLAGO DE LOS ROQUES (PNALR). **Estrella Villamizar** y Mary del Pino Rodriguez (470)



ASOCIACIONES ENTRE EPIBIONTES Y OCTOCORALES (CNIDARIA, OCTOCORALLIA) EN LA ENSENADA DE MANARE, CEPE, LITORAL CENTRAL. Luis Felaco , Sheila M. Pauls y Victor Hugo Aguilar	(471)
BIOMASA ZOOPLANCTÓNICA EN EL ÁREA ESTUARINA DEL SUR DEL GOLFO DE PARIA Y SU RELACIÓN CON LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS. Alan T. Martínez , Baumar J. Marín y Luz M. Marcano	(472)
CARACTERIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE BOCA DE RÍO. Aleismar Hexandra Díaz Marín , Liz Monsanto, Egleé Gomez y José Barreto	(473)
DETERMINACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE METALES PESADOS EN ESPONJAS MARINAS, AGUA Y SEDIMENTO EN DOS COMUNIDADES ARRECIFALES DE VENEZUELA. Isabel Urbina Barreto , Ismael Hernandez-Valencia, Estrella Villamizar y Jose Chirinos	(474)
DISTRIBUCION DE ESPONJAS (PORIFERA) A LO LARGO DE UN GRADIENTE DE PROFUNDIDAD EN UN ARRECIFE CORALINO P.N. SAN ESTEBAN CARABOBO- VENEZUELA. Monica Coromoto Núñez Flores , Jose Gregorio Rodriguez y Maria Cristina Diaz	(475)
ESTRUCTURA DE UNA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS EN LA PLATAFORMA ROCOSA DE LA ENSENADA DE CEPE, LITORAL CENTRAL. Luis Felaco , Victor Hugo Aguilar, Moises Gamero, Iskya García, Robert González, Ruben Martins, Marijul Narvaez, Johnny Salas, Carlos Soto y Sheila M. Pauls	(476)
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE <i>Crassostrea rhizophorae</i> EN EL PARQUE NACIONAL MORROCOY-FALCÓN. Gennaro Di Donna, Zoraya Alvarez y Roselena Sánchez	(477)
FAUNA MALACOLÓGICA DE PUNTA CONEJO (CUBAGUA) Y PUNTA ARENAS (ISLA DE MARGARITA) ESTADO NUEVA ESPARTA. William Villalba, Nicolás Roberto Ehemann , Yuruaní Fuentes, Lorem González y Zuhelen Valencia	(478)
ICTIOECOLOGÍA DE UNA PRADERA DE PASTOS MARINOS EN LA COSTA SUR-OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE ARAYA, ESTADO SUCRE, VENEZUELA. Luis Alejandro Ariza , Lilia Ruiz, José Gregorio Núñez y José Gabriel Acosta	(479)
LISTA PRELIMINAR DE ESPONJAS (PHYLUM: PORIFERA) DISTRIBUIDAS EN EL GOLFO DE VENEZUELA. Natalie Elizabeth Wildermann , Nínive Edilia Espinoza Rodríguez, Yorman Hernández, Inés González, Noemí Rondón, Patricia Rincón, María Gabriela Montiel-Villalobos y Héctor Barrios-Garrido	(480)
NUEVAS MACROALGAS MARINAS PARA VENEZUELA. María A Solé	(481)
OFERTA-DEMANDA DE CARBONO EN EL ZOOPLANCTON DE CARIACO Y SU RELACIÓN CON LOS CAMBIOS HIDROGRÁFICOS EN UN CICLO ANUAL. Jaimie Rojas-Márquez , Paula Spiniello, Ramón Varela y Frank Muller-Karger	(482)
POLIQUETOS ASOCIADOS A UNA PLATAFORMA ROCOSA EN EL CABO DE SAN ROMÁN, EDO. FALCÓN. Carmen Teresa Rodríguez , Lisette Molins y José Gregorio Rodríguez	(483)
RECUPERACIÓN DE LA COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS EN LOCALIDADES DE PARQUE NACIONAL MORROCOY, VENEZUELA. Ricardo A. Bitter y Gennaro R. Di Donna	(484)
RELACIÓN LONGITUD TOTAL CON EL PESO SECO DE LOS DIVERSOS COMPARTIMIENTOS E ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL GUACUCO <i>T. mactroides</i> . Gilmery Alejandra Marciano M y William Villalba L	(485)



RELACIÓN LONGITUD-PESO Y ANÁLISIS DE LA RÁDULA DE CUATRO ESPECIES DE POLIPLACÓFOROS DE LA ISLA DE MARGARITA. Romari Esther Leiva Martínez , William Ramón Villalba Luna y Alfredo José Guilarte Bueno	(486)
VARIACIÓN ESPACIAL DE <i>Lucifer faxoni</i> (DECAPODA: LUCIFERIDAE) EN LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ (FALCÓN, VENEZUELA). Joxmer Scott Frias, Gabriela Navas Armas y Evelyn Zoppi de Roa	(487)
VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA BIOMASA DE <i>Spatoglossum schroederi</i> (DIVISIÓN OCROPHYTA) EN LA BAHÍA DE BOCA DE RÍO, ISLA DE MARGARITA, ESTADO NUEVA ESPARTA. Alfredo Guillarte y Julio Cesar Rodriguez Reyes	(488)
Ecología y Sociedad Jueves 5 Salón Chichiriviche	
EDUCACIÓN AMBIENTAL, UNA NECESIDAD PARA LA CONSERVACIÓN: ESTADO DEL CONOCIMIENTO SOBRE LA AVIFAUNA URBANA EN CARACAS. Beatriz Ochoa y Carlota Pasquali	(489)
EL VIVARIUM BIOREPTILIA DEL ZOOLOGICO DE LAS DELICIAS (MARACAY, VENEZUELA), UN ESPACIO VIVENCIAL PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Evelin Villarreal , Luis Fernando Navarrete, Ernesto Parilli y Yosser Gavidia-Flores	(490)
ESTRATEGIAS PARA LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL Y SOCIOCULTURAL (EIASC). CASO: EIASC PEPFI. Eliomara Vásquez y Carlos Pereira	(491)
IDENTIFICACIÓN DE LOS TENSORES NATURALES Y ANTRÓPICOS QUE ACTÚAN SOBRE LOS MANGLARES DEL ESTADO ZULIA, VENEZUELA. Yisliú Querales , Juliana Briceño, Flora Barboza, Carlos Valbuena, Johanna Hernandez, Jacinto Sanchez, Enrique Narvaez y Angel Villarreal	(492)
INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD EN SISTEMAS AGRÍCOLAS CEREALEROS DE LOS LLANOS ALTOS CENTRALES DE VENEZUELA. Sonia Yacsirk, José Luis Berroterán y José Renato De Nóbrega	(493)
Paleoecología Jueves 5 Salón Taima-Taima	
HISTORIA DE LA VEGETACIÓN Y EL FUEGO EN DOS ZONAS DE TRANSICIÓN SABANA-BOSQUE EN LA GRAN SABANA, GUAYANA VENEZOLANA. Alejandra Leal , Juan Carlos Berrio y Bibiana Bilbao	(494)
INFERENCIA PALEO-ECOLOGÍA DE LAS TORTUGAS DEL LAGO DE VALENCIA, VENEZUELA. Luz Lisett	(495)
MÉTODOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PALEODIETA DE LOS ARTIODACTYLA DEL PLEISTOCENO DE VENEZUELA. Luz Lisett	(496)
PRIMER REGISTRO DE FAUNA Y FLORA DEL PLEISTOCENO PARA LOS LLANOS DE VENEZUELA. Ascanio Daniel Rincón R, Edwin Orlando Jaguar Chávez Aponte y Argenis Agüero	(497)



-
- APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE BIOGEOGRAFÍA DE ISLAS EN POBLACIONES DE MICROECARIOTAS DE VIDA LIBRE DEL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER. **Roberto Andrade,** (498)
Eleinis Ávila, Raibel Núñez y Roschman González
-
- APLICACIÓN Y COMPARACIÓN DE ÍNDICES DE DIVERSIDAD EN COMUNIDADES DE MICROEUCARIOTAS ASOCIADAS A *Heliconia* sp. EN EL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER. **Ingrid Márquez,** (499)
Roberto Andrade, Eleinis Ávila, Vanessa Lozano, Felix Tejero y Roschman González
-
- BACTERIAS NEUTROFÍLICAS OXIDADORAS DE HIERRO AISLADAS DE ESCOMBRERAS CARBONÍFERAS. **Dana Garcia,** (500)
Karina Balzan, Zoilabet Duque y Mariangela Bracho
-
- BIOLIXIVIACIÓN DE HIERRO, COBRE, PLOMO Y ZINC PROVENIENTES DE RESIDUOS MINERALES PROMOVIDA POR BACTERIAS HIERRO Y AZUFRE-OXIDANTES. **Mayri Alejandra Diaz de Renzo,** (501)
Isora Urdaneta, Blas Dorta, María Blásquez, Felisa González, Jesús Muñoz y Antonio Ballester
-
- CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA Y ACTIVIDAD ANTAGÓNICA DE MICROORGANISMOS MARINOS DE LA COSTA ORIENTAL DE VENEZUELA. **Vanessa Margarita Hernandez** y Gabriela Rivas (502)
-
- CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO DISUELTO EN EL AGUA DE LAS BRÁCTEAS DE *Heliconia aurea* COMO INDICADOR DE ABUNDANCIA DE MICROEUCARIOTAS AUTÓTROFOS. **Eleinis Ávila,** Roberto (503)
Andrade, Alicia Sanabria y Roschman González
-
- DETECCIÓN DE BACTERIAS SULFATO REDUCTORAS EN LA FOSA DE CARIACO, VENEZUELA. **Lorelei Bozo-Hurtado,** (504)
Andrei Chistoserdov, Ramón Varela, María Alexandra García-Amado y Paula Suárez
-
- DISTRIBUCIÓN DE POBLACIONES DE MICROORGANISMOS ACUÁTICOS EN EL AMBIENTE DE LA ESTACIÓN BIOLÓGICA DE RANCHO GRANDE, SIGUIENDO EL MODELO FUENTE-SUMIDERO. **Raibel Núñez,** (505)
Roberto Andrade, Eleinis Ávila, Ingrid Márquez, Alicia Sanabria y Roschman González
-
- EFFECTO ANTRÓPICO SOBRE LA SUCESIÓN DE COMUNIDADES DE MICROEUCARIOTAS DE VIDA LIBRE ASOCIADAS A *Heliconia* SP. **Roschman González,** (506)
Vanessa Lozano y Felix Tejero
-
- EFFECTOS DE LOS DEPREDADORES SOBRE LA RIQUEZA Y LA DIVERSIDAD DE MICROEUCARIOTAS DE VIDA LIBRE ASOCIADOS A BRÁCTEAS DE *Heliconia aurea*. **Alicia Sanabria,** (507)
Ingrid Márquez, Raibel Núñez, Vanessa Lozano, Felix Tejero y Roschman Gonzalez
-
- EL ANÁLISIS FUNCIONAL COMO HERRAMIENTA PARA DETERMINAR LA ESTRUCTURA COMUNITARIA DE MICROORGANISMOS EN LA PLANICIE DE INUNDACIÓN DEL RÍO MAPIRE. (508)
Alejandra Zamora, **Arturo Barrios** y Nora Malaver
-
- FORMACION DE SULFATOS POR BACTERIAS FERROXIDANTES NEUTRÓFILAS. **Eddy Karina Balzan Arteaga,** (509)
Dana Lya Garcia, Andreina Vargas y Zoilabet Duque
-
- LISTA DE ESPECIES DE MICROALGAS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO DEL CEPARIO DEL LABORATORIO DE OPTIMIZACIÓN AGRÍCOLA, UCV. **Rubén Erasmo Torres Parra** y Afrodita García (510)
Angarita
-



ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE CRUSTÁCEOS ZOOPLANTÓNICOS EN LA CIÉNAGA DE LOS OLIVITOS, ESTADO ZULIA. Henry Briceño , Renzo Buonocore, Carlos Sangronis, Lope García Pinto, José Rojas, José Chirinos y Carlos López	(511)
ALTERNANCIA, RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE LARVAS DE DíPTEROS EN LA ESTRUCTURA DE UNA COMUNIDAD LÓTICA AFECTADA POR LAS MINAS DE CARBÓN DEL GUASARE. Leidys Evelin Molina y Carlos Luis Bello	(512)
BALANCE DE CARBONO (PRODUCTIVIDAD PRIMARIA NETA Y DESCOMPOSICIÓN) EN UNA PLANTACIÓN DE PINOS Y EN UN BOSQUE NUBLADO, VALLE DE SARTENEJAS (USB). Adriana González , Ruth Salazar, Sheira Mujica y Bibiana Bilbao	(513)
COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y ESTRUCTURAL EN UN GRADIENTE DE SALINIDAD DE LOS MANGLARES DEL RÍO LIMÓN ISLA SAN CARLOS, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. Angel L. Villarreal , Flora Barboza, Enrique Narvaez, Jacinto Sanchez, Johana Hernandez, David Nava y Ernesto Medina	(514)
COMUNIDAD DE MURCIÉLAGOS EN EL BLOQUE DE PRODUCCIÓN PETROCEDENO-PDVSA EN LA REGIÓN SUROCCIDENTAL DEL ESTADO ANZOÁTEGUI. María José García Luna , Mercedes Salazar Candelle y Alberto Marcano	(515)
DESCRIPCIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA DEL CAYO PAICLÁ, PARQUE NACIONAL MORROCOY, ESTADO FALCÓN. Ingrith Carolina Florez Garcia , Giuliana Farci de Ezcurra y Jairo Rivera	(516)
DIETA DE <i>Pleurodema brachyops</i> (ANURA: LEIUPERIDAE) EN LOS LLANOS ORIENTALES DEL ESTADO ANZOÁTEGUI, VENEZUELA. Eluzmar B Diaz A , Gerardo A Cordero Rodríguez, Salvador Boher Benti y César Molina	(517)
DIETA DE <i>Rhinella beebei</i> (ANURA: BUFONIDAE) EN LOS LLANOS ORIENTALES DEL ESTADO ANZOÁTEGUI, VENEZUELA. Eluzmar B Diaz A , Gerardo A Cordero Rodríguez, Salvador Boher Benti y César Molina	(518)
ESTRUCTURA FÍSICA Y BIOLÓGICA DEL COMPONENTE ARBÓREO DE LA COMUNIDAD DE PLANTAS DE UN BOSQUE HÚMEDO TROPICAL DE LA RESERVA ECOLÓGICA GUÁQUIRA. Nuriángel Casanova y Siouxsie Correa	(519)
ESTUDIO DE LA MACROBIOTA BENTÓNICA DE LA LAGUNA DE RAYA, ISLA DE MARGARITA, VENEZUELA. Juan Carlos Capelo , Martín Rada, Joaquín Buitrago, Ricardo Mazzochi y José Narvaez	(520)
EVALUACIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS MORFOLÓGICOS EN <i>Melocactus curvispinus</i> PFEIFER DE LA ISLA LA TORTUGA, VENEZUELA. José Aquilino Véliz y Víctor A. Franco Salazar	(521)
INVENTARIO DE CRUSTÁCEOS DECÁPODOS ASOCIADOS AL ALGA CALCÁREA <i>Halimeda</i> sp. EN ISLA CUBAGUA. Vicmary Volcanes y Carlos Lira	(522)
INVENTARIO FLORÍSTICO Y ATRIBUTOS ESTRUCTURALES DE LOS MANGLARES DEL GOLFO DE VENEZUELA. Angel L. Villarreal , Flora Barboza, Enrique Narvaez, Jacinto Sanchez, Johana Hernandez, David Nava, Diana Bastidas, Yisliu Querales y Ernesto Medina	(523)
PATRÓN DE DERIVA DE INSECTOS ACUÁTICOS EN DOS SECCIONES DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO ORITUCO (PARQUE NACIONAL GUATOPO, VENEZUELA). Mariana Alarcón , Mario Ortaz y Angel Viloría	(524)
PATRONES TEMPORALES Y ESPACIALES DE DISTRIBUCIÓN RELATIVA EN TRES ESPECIES DE LAGARTOS. Ariana Gols-Ripoll , Pedro A. Borges-Landáez y Emilio A. Herrera	(525)
RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE PECES EN LA ZONA COSTERA DEL COMPLEJO LAGUNAR CHACOPATA-BOCARIPÓ, PENÍNSULA DE ARAYA, VENEZUELA. Lilia Ruiz , Marilú Pérez, Aulo Aponte, Berta parra y Jesús Bello	(526)



TINTINNIDOS (CILIADOS PLANTÓNICOS) EN LA COSTA LITORAL DE LA CIÉNAGA DE LOS OLIVITOS, MUNICIPIO MIRANDA, ESTADO ZULIA, VENEZUELA. **Henry Briceño**, Renzo Buonocore, Carlos Sangronis y Carlos López (527)

VARIACIÓN TEMPORAL DE LA PRODUCCIÓN DE HOJARASCA DE *Rhizophora mangle* EN LOS MANGLARES DEL SECTOR RÍO LIMÓN-ISLA SAN CARLOS, ESTADO ZULIA-VENEZUELA. **Flora Barboza**, Yisliú Querales, Juliana Briceño, Johanna Hernandez, Jacinto Sanchez y Angel Villarreal (528)

VEGETACIÓN DE DUNAS COSTERAS EN EL SECTOR SUR-ESTE DE LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ. **Maribel Colmenares-Arteaga**, Mario R. Fariñas, Pablo E. Alvizu D, Samuel Hernández y Alexander Nieto (529)

Interacciones Planta-Animal

Viernes 6 Salón Chichiriviche

¿*Noctilio albiventris* DISPERSOR DE SEMILLAS? VARIACIONES EN LA DIETA EN UN BOSQUE SECO DE LOS LLANOS CENTRALES. **Carla I. Aranguren**, José A. González-Carcacia, Jafet M. Nassar y Helios Martínez (530)

IMPORTANCIA DE LOS POLINIZADORES EN LA REPRODUCCIÓN DE SEIS ESPECIES DE SUBPÁRAMO DEL PICO NAIGUATÁ (PARQUE NACIONAL EL AVILA - VENEZUELA). **Yeni Barrios** y Nelson Ramírez (531)

RELACIONES DE BIOMASA FLORAL PARA DOS ESPECIES POLINIZADAS POR COLIBRÍES EN AMBIENTES PERTURBADOS. **Carlos Varela** (532)

Calidad Ambiental II

Viernes 6 Salón Chichiriviche (533)

CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO CUENCA ALTA DEL RÍO PIEDRA AZUL HOYO DE LA CUMBRE ESTADO VARGAS VENEZUELA. **Carmen Yolanda Barrientos**, Ysley Perdomo, Carolina León, Luis González, Simón Ruíz y Henry Pacheco (534)

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LAS AGUAS ADYACENTES A LA CIUDAD DE CUMANÁ, ESTADO SUCRE, VENEZUELA. **Adriana Gamboa**, Yulmaris Mago, Ivis Fermin y William Senior (535)

DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE HUMEDAL ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA REMOCIÓN DE NUTRIENTES DEL EFLUENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE JUAN GRIEGO. **Emmanuel Rivera** y Julio Cesar Rodriguez Reyes (536)

DISTRIBUCIÓN DE CLOROFILA (a) Y FEOFITINA EN AGUAS DE LA ZONA COSTERA DEL MUNICIPIO SUCRE DEL ESTADO SUCRE. **Adriana Gamboa**, Sergio Castro, Luis Medina, Ivis Fermin y William Senior (537)

GEOQUÍMICA DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CUYUNÍ, ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA. **Daniel Pisapia**, Abrahan Mora y Oriana Farina (538)

NIVELES DE NUTRIENTES PRESENTES EN EL AGUA PARA EL RIEGO SECTOR HOYO DE LA CUMBRE, ESTADO VARGAS, VENEZUELA. **Ysley Perdomo**, Yolanda Barrientos, Carolina León, Luis Gonzalez y Simón Ruíz (539)

PARQUE NACIONAL LAGUNA DE TACARIGUA, CALIDAD SANITARIA DEL AGUA Y FACTORES DE INFLUENCIA. **Maria del Pino Rodriguez**, Lya Burelli, Nora Malaver y Angel Sanchez (540)

VARIACIÓN TEMPORAL DE LA INCIDENCIA DE ESPECIES BACTERIANAS EN EL EMBALSE DE MACAGUA, ESTADO BOLÍVAR, VENEZUELA. **Rosa Cristina Vásquez**, Nailec Valdiviezo, Juan Bermúdez, Rosalba Díaz y Lenny Moya (541)

