

PROGRAMA

21 al 25 de noviembre de 2011

Congreso venezolano de ecología

La conciencia
ecológica
parte del
conocimiento

Universidad Corporativa

SIGO

Isla de Margarita

Edo. Nueva Esparta. Venezuela

**Patrocinantes del
IX Congreso Venezolano
de Ecología**

Instituto Venezolano de
Investigaciones Científicas
IVIC

Petróleos de Venezuela S.A.
PDVSA

Fondo Nacional de Ciencia
Tecnología e Innovación
Fonacit

Ministerio del Poder Popular
para Ciencia, Tecnología
e Industrias Intermedias
MCTI

Sociedad Venezolana de Ecología
SVE

Universidad de Oriente
Núcleo Nueva Esparta
UDO

Universidad Simón Bolívar
USB

Asociación de Egresados
Universidad Simón Bolívar
AEUSB

OFICA Representaciones S. A.
OFICA

Ediciones IVIC

Instituto Venezolano de Investigaciones
Científicas

RIF G-20004206-0

Programa

IX Congreso Venezolano de Ecología

La conciencia ecológica parte del
conocimiento

Coordinación Editorial

Pamela Navarro y Oranys Marín

Diseño y arte final Pascual Estrada

Impresión Grupo INTENSO

Caracas-Venezuela

Noviembre 2011

IX

CONGRESO VENEZOLANO DE ECOLOGÍA

**La conciencia ecológica
parte del conocimiento**

Programa

21 al 25 de noviembre de 2011
Universidad Corporativa SIGO
Isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela

Comité Evaluador

Adriana Rodríguez, USB
Alberto Martín, USB
Aldo Cróquer, USB
Alejandra Leal, USB
Alejandro Pieters, IVIC
Alexis Bermúdez, ULA
Alicia Cáceres, UCV
Alicia Villamizar, USB
Ana Herrera, UCV
Baruch Zdravko, USB
Baumar Marín, UDO
Carlos Carmona, IVIC
Carlos García, ULA
Carlos Lira, UDO
Carolina Bastidas, USB
Carolina Kalinhoff, UCV
David Bone, USB
Diego Rodríguez, UCV
Dinorha Castro de Guerra, IVIC
Dulce Arocha, UCV
Edjuly Márquez, UNEFM
Edlin Guerra, UDO
Elizabeth Gordon, UCV
Elizabeth Rengifo, IVIC
Ernesto González, UCV
Ernesto Medina, IVIC
Ernesto Ron, UDO
Eulogio Chacón, ULA
Fermín Rada, ULA
Gabriela Pérez-Castresana, UDO
Gilson Rivas, MHN LA SALLE
Héctor García, UDO
Hernando Hernández, FLASA
Ilsa Coronel, UCV
Ismael Hernández, UCV

Iván Hernández Ávila, UDO
Ivis Fermín, UDO
Jafet Nassar, IVIC
Jeremy Mendoza, UDO
Joaquín Buitriago, FLASA
Jon Paul Rodríguez, IVIC
Jorge Pérez, UCV
José A. González, IVIC
José Gregorio Rodríguez, UC
José Rincón, LUZ
Juan Capelo, FLASA
Juan José Cruz, USB
Luis González, FLASA
María Beatriz Barreto, UCV
María Eugenia Grillet, UCV
María Mercedes Castillo, USB
Martín Rada, UDO
Oranys Marín, USB
Pablo Alvizu, UNEFM
Pablo Lacabana, UDO
Pablo Lau, UNESR
Patricia Manuitt, SVE
Ramón Jaimez, ULA
Ramón Varela, FLASA
Ricardo Guerrero, UCV
Rosa Mari Hernández, UNESR
Rosa Reyes, USB
Rosa Ulrich, UCV
Salomé Rangel, UDO
Victor Romero, USB
Wilmer Tezara, UCV
Yamil Madi, MINAMB
Yrene Ástor, FLASA
Zaida Tarano, UCV

Comité Organizador

Presidenta

Gabriela Pérez-Castresana (SVE-UDONE)

perezcastresana@yahoo.es

Vicepresidente

Oranys Marín (SVE-USB)

oranysmarin@usb.ve

Comité científico-académico

Oranys Marín (SVE-USB)

Iván Hernández (UDONE)

ivanhernavila@yahoo.com

Martín Rada (UDONE)

martin.martinrada@gmail.com

Coordinadora de finanzas

Patricia Manuitt (SVE)

pmanuitt@hotmail.com

Coordinadora de inscripción

Salomé Rangel (UDONE)

salome453@gmail.com

Coordinadora editorial

Pamela Navarro (IVIC)

pnavarro@ivic.gob.ve

Comité de logística y protocolo

Ernesto Ron (UDONE)

ernesto.ron@gmail.com

Lorelys Valerio (UDONE)

lorelisvalerio@gmail.com

Gertrudis Mizrachi (UDONE)

gmizrachi2007@gmail.com

Coordinadora de eventos socio-culturales

Patricia Manuitt (SVE)

Responsables página web

Contenido: Gabriela Pérez Castresana (SVE-UDONE)

Sistema operativo: Joel Monrroe

joeyj17@gmail.com

Palabras del Comité Organizador

Nos sentimos muy complacidos, pues además de adquirir experiencia en la organización de un evento de esta magnitud, se ha producido en nosotros un proceso reflexivo en cuanto al propósito, importancia y alcance que debería tener un Congreso Venezolano de Ecología (CVE) de acuerdo a nuestras realidades.

La experiencia ha sido enriquecedora, ya que ha permitido ampliar nuestra perspectiva y orientar el CVE en torno a objetivos concretos, ajustados a fortalecer algunas de las debilidades que tenemos como comunidad científica.

No son muchos los medios, ni las actividades que se realizan en el país destinadas a contribuir con el proceso de difusión y vinculación de los distintos estudios ecológicos, lo que reduce los espacios para que el debate o intercambio de opiniones entre los científicos se produzca. Una de las pocas oportunidades que tenemos en Venezuela, donde potencialmente se pueden llevar a cabo todos estos procesos, es en el Congreso Venezolano de Ecología.

Un congreso no sólo es importante porque podemos presentar nuestros trabajos y destacarnos, su valor radica en que nos brinda una oportunidad para intercambiar opiniones y perspectivas, identificar vacíos de información, discutir sobre los problemas que nos competen y sus posibles alternativas, para aprender de los demás y poner nuestro granito de arena en la construcción de un mejor país.

En virtud de esto, deseamos como Comité Organizador, promover el proceso reflexivo en torno a los problemas ambientales que existen en nuestro país y esperamos que en esta nueva oportunidad podamos unir esfuerzos y trabajar en equipo para formar parte de las posibles soluciones.

El Comité Organizador les da la bienvenida e invita a participar activamente en este encuentro, el cual se llevará a cabo en un ambiente muy ameno y confortable entre las bellezas naturales que ofrece la isla de Margarita.

21 lunes

Auditorio, Salón de Usos Múltiples y Sala de Exposición

8:00-2:00 INSCRIPCIONES

AUDITORIO

ACTO INAUGURAL

3:00 Palabras del Comité Organizador

GABRIELA PÉREZ-CASTRESANA Presidenta

ORANYS MARÍN Vicepresidente

**Palabras del Presidente de la
Sociedad Venezolana de Ecología**

VÍCTOR ROMERO

CONFERENCIA MAGISTRAL

**4:00 Retos fundamentales para la ecología
del siglo XXI**

ERNESTO MEDINA

5:00 Acto cultural y brindis de bienvenida

22 martes

CONFERENCIA MAGISTRAL 11:00

La taxonomía, piedra angular de la biología

ILDEFONSO LIÑERO-ARANA

CONFERENCIA MAGISTRAL 4:15

Sobre las muchas formas de ejercer la ecología y la mejor manera de formarse para hacerlo

JON PAUL RODRÍGUEZ

AUDITORIO

CINE-FORO

CONFERENCIAS MAGISTRALES

REUNIÓN 1

REUNIÓN 2

AULA 11 SIMPOSIO I

**Expediciones científicas a Isla de Aves:
investigaciones realizadas durante el periodo
2009-2011**

AULA 12 SESIÓN ORAL

Ecología acuática

AULA 15 SESIÓN ORAL

Calidad ambiental

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecotoxicología y ecología de microorganismos (Mañana)
Ecología marina y oceanografía (Tarde)

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO II

1^{er} Simposio venezolano de especies introducidas

SALÓN IESA TALLER

Los humedales: múltiples visiones, un solo concepto

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Biodiversidad y conservación

Ecofisiología animal

Ecología marina y oceanografía

Cambio climático

Manejo de recursos naturales

Ecofisiología vegetal

Ecología de microorganismos

Ecotoxicología

Servicio comunitario

Cartel informativo institucional

AUDITORIO

- 9:00-10:00 CINE-FORO**
Recuperando bosques, un escenario de crisis global. IVIC
- 11:00-12:00 CONFERENCIA MAGISTRAL**
La taxonomía, piedra angular de la biología.
LIÑERO-ARANA, ILDEFONSO
- 2:00-3:00 REUNIÓN 1**
Discusión para propuesta de la Asociación en Red de los Posgrados en Ecología: retos y fortalezas.
- 3:00-4:00 REUNIÓN 2**
Avances en la construcción de un sistema eficiente para los trámites de obtención de permisos para la cacería científica, recolección de invertebrados y muestras botánicas
- 4:15-5:15 CONFERENCIA MAGISTRAL**
Sobre las muchas formas de ejercer la ecología y la mejor manera de formarse para hacerlo.
RODRÍGUEZ, JON PAUL

AULA 11 SIMPOSIO I

Expediciones científicas a Isla de Aves: investigaciones realizadas durante el periodo 2009-2011

- 8:00-8:10** Introducción al Simposio. · VILLAMIZAR, ESTRELLA Y DE GOUVEIA LAGUNA, HENRRY
- 8:10-8:30** Sistema de monitoreo y simulación de la región marítima Venezuela (SIMOCEAN): actividades ejecutadas en la estación fija Isla de Aves. · QUERALES, DAVID
- 8:30-8:50** Evaluación de la avifauna en Isla de Aves. · MARTÍNEZ, MARGARIT
- 8:50-9:10** Seguimiento y conservación de la población de tortuga verde, *Chelonia mydas*, del Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves: 10 años de anidación (2001-2011). · SOLÓRZANO, EDIS
- 9:10-9:30** Éxito reproductivo de la población anidadora de tortuga verde, *Chelonia mydas*, en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves, temporada 2010. · PRIETO TORRES, DAVID
- 9:30-9:50** Peces criptobentónicos asociados a los ambientes arrecifales de Isla de Aves, Venezuela. · RODRÍGUEZ-QUINTAL, JOSÉ GREGORIO.
- 9:50-10:10** Caracterización de la pesquería en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · NARCISO, SAMUEL
- 10:10-10:30** Poliquetos de la criptofauna asociada a corales muertos de Isla de Aves, Venezuela. · RODRÍGUEZ, CARMEN

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:20** Zonación de moluscos gasterópodos en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · **RIVERO, NELSY**
- 2:20-2:40** Biodiversidad de moluscos opistobranquios en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · **FREITES, LUIS**
- 2:40-3:00** Biodiversidad de la malacofauna marina en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · **NARCISO, SAMUEL**
- 3:00-3:20** Estructura y condición de salud de las comunidades coralinas del Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · **YRANZO, ANA**
- 3:20-3:40** Valores hematológicos y parámetros de la bioquímica sanguínea en la población anidadora de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) presente en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves, Venezuela. · **HERNÁNDEZ, JIM**
- 3:40-4:00** Plan de ordenamiento y reglamento de uso del Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves, Venezuela. · **SÁNCHEZ, LUZ AMELIA**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 12 SESIÓN ORAL

Ecología acuática

- 8:00-8:15** Reproducción de los peces del bajo llano en base al ictioplancton de los ríos Apure y Portuguesa, Venezuela. · **BARBARINO, ANIELLO**
- 8:15-8:30** Zooplancton y su relación con los cambios espacio temporales en el río Cataniapo, Amazonas, Venezuela. · **ASTIZ, SIMÓN**
- 8:30-8:45** Abundancia, biomasa, talla y peso seco de las principales especies de zooplancton en el Embalse Guanapito, estado Guárico, Venezuela. · **LÓPEZ, DANIEL**
- 8:45-9:00** Biodiversidad de diatomeas perifíticas y su relación con variables ambientales en tributarios de la cuenca del río Capaz, estado Mérida. · **GONZÁLEZ, MAIDELYS**
- 9:00-9:15** ¿Cuál es la función de los invertebrados en los procesos de descomposición de la materia orgánica en humedales subtropicales? · **POI, ALICIA**
- 9:15-9:30** Inducción de la maduración gonadal de la almeja *Tivela mactroides* mediante el uso de la serotonina y *Chaetoceros* sp. · **FERRER, ANNKY**
- 9:30-9:45** Composición, riqueza y diversidad de los Ephemeroptera (Insecta) de ríos andinos en la cordillera de Mérida, Venezuela. · **SEGNINI, SAMUEL**
- 9:45-10:00** Distribución y abundancia del mejillón invasor *Geukensia demissa* (Dillwyn, 1817) (Bivalvia: Mytilidae) en la zona estuarina del sistema lago de Maracaibo. · **ROMERO, JOSÉ**
- 10:00-10:15** Composición y abundancia de la meiofauna en playas arenosas del río Cinaruco, estado Apure. · **MONTOYA, JOSÉ**

10:15-10:30 Descripción de los silbidos emitidos por la tonina del lago (*Sotalia guianensis*) en el sur del golfo de Venezuela. Datos preliminares. · **DE TURRIS, KAREEN**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

2:00-2:15 Abundancia, composición y dieta de efemerópteros (Insecta: Ephemeroptera) en tributarios de la cuenca del río Capaz, estado Mérida. · **ORTEGA, PAOLA**

2:15-2:30 Herbivoría en hojas de *Eichhornia azurea* y *E. crassipes* (Pontederiaceae). · **FRANCESCHINI, CELESTE**

2:30-2:45 Relación entre la abundancia de bacterioplancton y fitoplancton en la región suroriental de la bahía El Tablazo, estado Zulia. · **CAICEDO, MARIA**

2:45-3:00 Estimación de la densidad poblacional del delfín estuarino (*Sotalia guianensis*) en el sur del golfo de Venezuela, estado Zulia. · **DELGADO, GABRIELA**

3:00-3:15 Efecto de peces depredadores en algunos parámetros de la biohistoria de *Ceriodaphnia cornuta*, Sars (Crustácea: Cladóceras) en condiciones de laboratorio. · **SOTO, LUIS**

3:15-3:30 Puesta y descripción de la postura de la cuiba *Pomacea glauca* Linné, 1756 (Gasteropoda: Ampullariidae) de la isla de Margarita, Venezuela. · **VILLALBA, WILLIAM R.**

3:30-3:45 Zooplancton asociado a vegetación litoral en cuatro lagunas de inundación del bajo Orinoco, sur del estado Monagas. · **GARCÍA, AFRODITA**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 15 SESIÓN ORAL

Calidad ambiental

8:00-8:15 Análisis de las tasas de erosión de la línea de costa del Cijaa mediante la utilización de imágenes satelitales y de un Sistema de Información Geográfica. · **ACEVEDO FERNÁNDEZ, DIEGO**

8:15-8:30 Diagnóstico de la situación ambiental del municipio Sucre del estado Sucre, basado en la consulta a la comunidad estudiantil del Departamento de Química del Instituto Universitario de Tecnología de Cumaná. · **GAMBOA, ADRIANA**

8:30-8:45 Balance hidrológico de una microcuenca del páramo merideño. · **RODRÍGUEZ, MAYANÍN**

8:45-9:00 Distribución de metales pesados (Cd, Cr, Pb y V) en las costas del sistema estuarino del lago de Maracaibo. · **ROJAS, JOSÉ**

- 9:00-9:15** Evolución y morfodinámica de la línea de costa del Complejo Industrial Petrolero y Petroquímico de Jose, estado Anzoátegui, Venezuela, durante el año 2010. · **ACEVEDO FERNÁNDEZ, DIEGO**
- 9:15-9:30** Propuesta para la fundamentación de los criterios e indicadores de identificación y valoración de los impactos de las prospecciones sísmicas sobre la eficacia de las pesquerías. · **POMARES, ORLANDO**
- 9:30-9:45** Revisión sobre la evaluación de impacto ambiental en Venezuela. · **VILLEGAS, MIGUEL**
- 9:45-10:00** Contaminación acústica en espacios urbanos, efectos y gestión ambiental para su mitigación. Un estado de la cuestión. · **HERNÁNDEZ, EDITH**
- 10:00-10:15** Evaluación de la calidad biológica y fisicoquímica del agua del río Cúpira, San Diego, estado Carabobo, en un periodo anual. · **NIETO, LILIANA**
- 10:15-10:30** Comportamiento químico de contaminantes en lagunas de inundación de la cuenca baja del río Orinoco. · **PISAPIA, DANIEL**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** Comparación de la concentración de metales pesados en partículas atmosféricas sedimentables en estaciones de servicio de la ciudad de Cumaná, estado Sucre, para los años 2005 y 2006. · **ÁLVAREZ, CARLOS**
- 2:15-2:30** Propuesta de un índice de desempeño ambiental para la gestión de desechos peligrosos en la industria petrolera. · **DÍAZ, ARMANDO**
- 2:30-2:45** Programa de monitoreo ambiental para el levantamiento de información físico natural y georeferencial de las principales cuencas hidrográficas del estado Carabobo. · **BRICEÑO, VANESA**
- 2:45-3:00** Integración entre el monitoreo de la calidad de aguas en la costa central del estado Vargas y los programas de manejo integrado de la zona costera. · **NEUBERGER, LYA**
- 3:00-3:15** Patrones de distribución de metales Cr, Zn, Pb, Ni, Cu y Co en sedimentos superficiales de la región costera de El Morro, estado Sucre, Venezuela. · **AGUILERA, DAMARYS**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecotoxicología y ecología de microorganismos

- 8:00-8:15** Efectos de la contaminación por petróleo pesado en el suelo sobre la germinación de *Mauritia flexuosa*. L. f. · **GUITIAN, DANIEL**
- 8:15-8:30** Respuestas letales y subletales de la almeja *Polymesoda solida* ante la exposición de pentóxido de vanadio, en condiciones de laboratorio. · **ORTEGA, PATRICIA**

- 8:30-8:45** | Determinación del CL50-96h de la gasolina de 91 octanos para cuatro especies de moluscos gasterópodos del género *Nerita*. · LÓPEZ, IRELIS
- 8:45-9:00** | Aprovechamiento de un subproducto de la industria papelera utilizando el hongo *Trichoderma reesei*. · PAVONE, DOMENICO
- 9:00-9:15** | Inhibición del crecimiento de microorganismos marinos formadores de biopelículas por *Bacillus cereus*. · HERNÁNDEZ, VANESSA
- 9:15-9:30** | Variación en la estructura gremial y funcional de las comunidades microbianas: hongos y bacterias en un suelo tratado con estiércol de vacuno. · HERNÁNDEZ, CARMEN
- 9:30-9:45** | Aislamiento y caracterización de cepas bacterianas productoras de biopolímeros de utilidad en la industria petrolera. · RIVAS OCHEA, GABRIELA
- 9:45-10:00** | Efecto de los cambios fisicoquímicos del suelo sobre la actividad microbiana en el gradiente de inundación del río Mapire. · MALAVER, NORA
- 10:00-10:15** | Uso de fibra de *Cocos nucifera* como única fuente de carbono para el hongo *Trichoderma reesei*. · LIRA, NEYMER
- 10:15-10:30** | Sobrevivencia y formación de biopelículas de *Vibrio cholerae* con quitina de exoesqueleto de camarón. · FERNÁNDEZ, MILAGRO

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

Ecología marina y oceanografía

- 2:00-2:15** | Composición elemental de algunas macroalgas marinas en la isla de Margarita, Venezuela. · RODRÍGUEZ, LUISA
- 2:15-2:30** | Esponjas asociadas a raíces de mangle rojo *Rhizophora mangle* en isla Larga, bahía de Mochima, estado Sucre, Venezuela. · BETANCUORT TINEO, RAFAEL JOSÉ
- 2:30-2:45** | Estructura comunitaria de los copépodos antes y durante la surgencia en la fosa de Cariaco. · ROJAS-MÁRQUEZ, JAIMIE
- 2:45-3:00** | Distribución de avistamientos del delfín estuarino *Sotalia guianensis* en la costa sur del golfo de Venezuela, estado Zulia. · ESPINOZA, NÍNIVE
- 3:00-3:15** | Tendencias de los parámetros del plancton durante 15 años en la estación Cariaco, fosa de Cariaco, Venezuela. · VARELA, RAMÓN
- 3:15-3:30** | Variación temporal de la biomasa y abundancia del zooplancton en la fosa de Cariaco, Venezuela, durante el periodo 2002-2009. · QUIÑONES, RUBÉN
- 3:30-3:45** | Cartografía de los fondos marinos del Parque Nacional Morrocoy. · LAZO, RODRIGO

3:45-4:00 | Estudio temporal de las variables meteorológicas en la región de Punta de Piedras, isla de Margarita y su relación con los fenómenos climáticos Enso y Nao para el periodo 1966-2009. · **MEDINA, LUIS**

4:00 | Refrigerio Jardín UCS

4:15 | Conferencia Magistral

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

8:00-8:15 | Aprendizaje sobre el intercambio gaseoso y conservación del cóndor mediante un proyecto didáctico. · **MORALES, RICARDO**

8:15-8:30 | Propuesta para la inclusión del tema: conservación de las especies en peligro de extinción en Venezuela, en el programa de segundo año de ciencias biológicas del subsistema de educación secundaria bolivariana. · **MARTÍNEZ, SUSANA**

8:30-8:45 | Los picnogónidos de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **RADA, MARTÍN**

8:45-9:00 | Disminución de la calidad de vida por efecto de la deforestación. El caso de Venezuela. · **LOZADA, JOSÉ**

9:00-9:15 | Recuperación de la diversidad florística en algunos bosques aprovechados de Venezuela. · **LOZADA, JOSÉ**

9:15-9:30 | Creación de una colección de bosque seco tropical en el Jardín Botánico de la UNELLEZ, Barinas. · **CASTELLANO, ELISEO**

9:30-9:45 | Biogeografía de los peces al norte de Suramérica: legados en las cuencas de Magdalena y Maracaibo. · **RODRÍGUEZ, DOUGLAS**

9:45-10:00 | Composición y estructura del ensamble de murciélagos en parches boscosos urbanos de la ciudad de Valencia, Venezuela. · **FLÓREZ, GUILLERMO**

10:00-10:15 | La integridad de los ríos costeros y su ictiofauna en el centroccidente de Venezuela: desarrollo de métodos para el monitoreo de los recursos hidrobiológicos. · **RODRÍGUEZ, DOUGLAS**

10:15-10:30 | Modelo de nicho ecológico para los géneros panamericanos *Thraulodes*, *Farrodes* y *Traverella* (Insecta, Ephemeroptera: Leptophlebiidae). · **PÉREZ, BELKYS**

10:30 | Refrigerio Jardín UCS

11:00 | Conferencia Magistral

12:00-2:00 | Libre

2:00-2:15 | Áreas de endemismo para leptoflébidos panamericanos (Insecta, Ephemeroptera: Leptophlebiidae). · **PÉREZ, BELKYS**

2:15-2:30 | Fauna malacológica de las lagunas costeras de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **CAPELO, JUAN CARLOS**

2:30-2:45 | Dieta del oso hormiguero (*Tamandua mexicana*) en el área natural única los estoraques norte de Santander, Colombia. · **TRIANA, SPTEFANY**

- 2:45-3:00** Densidades de *Cittarium pica* (Gasteropoda: Trochidae) en la costa este de la isla de Margarita, Venezuela. · GÓMEZ, VERÓNICA
- 3:00-3:15** Distribución, densidad y estructura de tallas del género *Strombus* (Gastropoda: Strombidae) de la isla de Cubagua, Venezuela. · TAGLIAFICO, ALEJANDRO
- 3:15-3:30** Programa de conservación de tortugas continentales de la cuenca baja del río Caura: sinopsis 2005-2011. · FERRER, ARNALDO
- 3:30-3:45** Promedio ponderado de los GDI en los patrones de distribución de la riqueza de mamíferos y aves en Venezuela. · MADI, YAMIL

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO II

1er Simposio venezolano de especies introducidas

- 8:00-8:10** Introducción al Simposio. · LAMPO, MARGARITA
- 8:10-8:30** Unidad de especies exóticas, Oficina Nacional de Diversidad Biológica del Ministerio del Poder Popular para el Ambiente. · MANZANILLA, JESÚS
- 8:30-8:50** Algas introducidas en Venezuela. Su situación actual. · HAIK, GERARD
- 8:50-9:10** Introducción, maricultura e impactos socioeconómicos y ambientales del alga roja *Kappaphycus alvarezii* (Gigartinales Rhodophyta) en Venezuela. · RINCONES, RAÚL
- 9:10-9:30** Pasado y perspectivas de investigación sobre invasiones de plantas en Venezuela. · HERRERA, ILEANA
- 9:30-9:50** Invasiones de plantas en Chile: determinantes, procesos y consecuencias ecológicas. · BUSTAMANTE, RAMIRO O.
- 9:50-10:10** Moluscos exóticos presentes en Venezuela. · MARTÍNEZ, ENRIQUE
- 10:10-10:30** Peces introducidos en ecosistemas marino costeros de Venezuela. · LASSO-ALCALÁ, OSCAR

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:40** Mesas de trabajo para la conformación de redes.
- 2:40-3:00** Estado actual de la invasión del pez león *Pterois volitans*, Linnaeus, 1758 (Actinopterygii: Scorpaenidae), en la costa de Venezuela. · LASSO-ALCALÁ, OSCAR
- 3:00-3:20** La desaparición de anfibios en Venezuela y su asociación con la aparición de un hongo exótico. · LAMPO, MARGARITA
- 3:20-3:40** El lado positivo de las invasiones ecológicas: ejemplos de Puerto Rico. · LUGO, ARIEL
- 3:40-4:00** Discusión y conclusiones.

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

8:00-4:00 **SALÓN IESA TALLER**

Los humedales: múltiples visiones un solo concepto

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Biodiversidad y conservación

- 8:00 Distribución de las especies de los géneros con mayor número de especies amenazadas de la familia Orchidaceae en Venezuela y estatus de conservación. · **HERNÁNDEZ, JOSÉ**
- 8:00 Zoogeografía de la herpetofauna endémica y amenazada del estado Lara. · **VÁZQUEZ, JOSÉ**
- 8:00 Diversidad de hifomicetos acuáticos en ríos de la estación de la hacienda ecológica La Guaquira, estado Yaracuy. · **STORACI, VINCENZO**
- 8:00 Rasgos epidérmicos foliares adaptativos de algunas especies siempreverdes de la isla La Tortuga, Venezuela. · **VALERIO, ROSANNA**
- 8:00 Los microecosistemas terrestres y acuáticos: una estrategia para la formación de actitudes hacia el respeto, la conservación y preservación de la biodiversidad orientada a la acción. · **LEAL, ROBERT**
- 8:00 Nuevo hallazgo de *Trichomycterus mondolfi*, Schultz, 1945 (Siluriformes: Trichomycteridae) en la quebrada Tasmare, estado Miranda, Venezuela. · **GONZÁLEZ, KATIUSCA**
- 8:00 Catálogo descriptivo e ilustrado de la ictiofauna dulceacuícola en la cuenca del río Tuy, con especial énfasis en las especies amenazadas. · **GONZÁLEZ, KATIUSCA**
- 8:00 Estimación de la presión de uso y cacería furtiva de fauna silvestre en el Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo. · **FORTI, MARIELA**
- 8:00 Riqueza florística en los morichales del estado Monagas. · **MAYZ, JULIANA**

Ecofisiología animal

- 8:00 Efecto de la temperatura ambiental sobre la diversidad fisiológica de aves en un bosque montano neotropical. · **MATA, ASTOLFO**
- 8:00 Contenido de glucógeno en pie del molusco bivalvo *Polymesoda solida*, Phillippi 1846, en el sistema estuarino lago de Maracaibo. · **ROJAS, JOSÉ**
- 8:00 Cambios bioquímicos durante el ciclo reproductivo del erizo de mar *Lytechinus variegatus* bajo condiciones de surgencia y no surgencia. · **NORIEGA, NICIDA**
- 8:00 Descripción del comportamiento de un ejemplar de cunaguaro (*Leopardus pardalis*) en cautiverio en el Zoológico Las Delicias, Maracay, estado Aragua. · **CASIQUE, VÍCTOR**
- 8:00 Evaluación de variables reproductivas de lechuza de campanario (*Tyto alba*) durante cinco periodos de reproducción en nidos artificiales colocados en el sistema de riego río Guárico, estado Guárico. · **POLEO, CARMEN**

- 8:00 | Evaluación de la comunidad de roedores y daños en una siembra directa de arroz, ciclo norte verano 2009-2010, Calabozo, estado Guárico. · POLEO, CARMEN

Ecología marina y oceanografía

- 8:00 | Aspectos reproductivos de la lisa (*Mugil curema*) de la laguna de Tacarigua, Venezuela. · GASSMAN, JUAN
- 8:00 | Estimación de los parámetros de crecimiento del camarón rosado (*Farfantepenaeus notialis*, Pérez-Farfante y Kensley, 1997) del golfo de Ana María, Cuba. · GASSMAN, JUAN
- 8:00 | Abundancia del fitoplancton y su relación con la densidad de larvas de *Sardinella aurita* en zonas costeras del nororiente de Venezuela. · ESTEVES, MARIANNA
- 8:00 | Biodiversidad de poliquetos en una zona sometida a actividades petroleras, en la península de Paraguaná, estado Falcón. · BONE, DAVID
- 8:00 | Caracterización preliminar de la pradera de fanerógamas de Morro del Diablo, Castilletes, Guajira venezolana. · PADRÓN, DANA
- 8:00 | Camarones (Crustacea: Decapoda: Caridea) asociados a *Aplysina* sp. (Demospongiae: Verongidae) de la isla Chimana del Sur, Parque Nacional Mochima, Anzoátegui, Venezuela. · HERNÁNDEZ, XIMENA
- 8:00 | Regeneración y colonización de lesiones en dos especies de octocoral (*Plexaura flexuosa* y *P. homomalla*) en dos localidades del litoral central venezolano. · FELACO, LUIS
- 8:00 | Variación temporal de *Echinometra lucunter* (Echinodermata: Echinoidea) y su relación con la comunidad de macroalgas bentónicas, en el litoral rocoso de la ensenada de bahía Concha, Parque Nacional Natural Tayrona, norte del Caribe colombiano. · ROMERO, JAIRO
- 8:00 | Comparación de la estructura poblacional del abanico de mar *Gorgonia ventalina* (Cnidaria: Octocorallia) en dos localidades del litoral central. · GONZÁLEZ, ROBERT
- 8:00 | Biodiversidad de macroinvertebrados asociados a una plataforma rocosa en Mono Manso, litoral central. · GONZÁLEZ, ROBERT
- 8:00 | Abundancia de huevos de sardina (*Sardinella aurita*, Valenciennes, 1847) asociados a factores ambientales en las costas nororientales de Venezuela. · NARVÁEZ, MARIELA
- 8:00 | Persistencia de las áreas de desove de *Sardinella aurita* en el nororiente de Venezuela. · RAMOS, EUDIN
- 8:00 | Ictiofauna de arrecifes frangeantes en el golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela. · PRESILLA, ARIANNE
- 8:00 | Caracterización puntual y comparación de la comunidad zooplanctónica en dos localidades del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. · MORENO, MARÍA
- 8:00 | Composición y abundancia del zooplancton en playa La Galera, isla de Margarita, durante el periodo mayo-noviembre 2009. · ESCORCIA, RONI

- 8:00 Ancho y superposición de nicho de dos especies de copépodos marinos del género *Temora* (Copepoda: Calanoida). · GÓMEZ, BELIZE
- 8:00 Aspectos bioecológicos y alimenticios del cazón viuda amarilla, *Mustelus higmani* (Springer y Lowe, 1963) capturado por la flota pesquera artesanal del estado Nueva Esparta durante el periodo febrero 2010-febrero 2011. · MENA, MIGUEL

Cambio climático

- 8:00 Fluctuaciones anuales y espaciales de factores fisicoquímicos en aguas superficiales de la costa noroccidental del sistema de Maracaibo: años 2009-2010. · ESPINOZA, NÍNIVE
- 8:00 Caracterización de La Laguna de Tacarigua con base en parámetros climáticos y fisicoquímicos para los años 2000 y 2010. · MÁRQUEZ, INGRID
- 8:00 Evento de blanqueamiento del coral rosa (*Manicina areolata*) en el golfo de Venezuela. · WILDERMANN, NATALIE

Manejo de recursos naturales

- 8:00 *Pinna carnea* en la pesquería de cucharones en la isla de Coche, estado Nueva Esparta. · RANGEL, MARÍA SALOMÉ
- 8:00 Macroalgas de interés económico en La Ensenada de La Guardia, isla de Margarita, estado Nueva Esparta. · CARDONA, CARMEN
- 8:00 Frecuencias de tallas, relación talla-peso y factor de condición fisiológica como soporte para un manejo sustentable de la sardina *Sardinella aurita* (Clupeidae) en puertos de desembarque del estado Sucre. · RODRÍGUEZ, MICHAEL
- 8:00 Análisis de cronograma de madurez y proporción sexual de la sardina, *Sardinella aurita* (Valenciennes, 1847) (Teleostei: Clupeidae), de las zonas de desembarque pesqueros del estado Sucre, Venezuela. · PEÑUELA, JOSÉ
- 8:00 Comercio ilegal de fauna silvestre entre Estados Unidos y América del Sur: un caso de estudio en Venezuela. · ASMUSSEN, MARIANNE

Servicio comunitario

- 8:00 Creación de la Escuela Popular de Agricultura Altoandina (EPAL). Experiencia piloto en los páramos de Gavidia y Mixteque, estado Mérida. · FARÍAS, JULIO
- 8:00 Sensibilización acerca de la importancia y preservación de los recursos renovables y de reciclaje de los alumnos de 5^{to} y 6^{to} grado en cuatro escuelas del municipio Antolín del Campo. · VALENCIA, ZUHELEN
- 8:00 Formación de la brigada ambientalista de la Unidad Educativa Bolivariana Nacional Antolín del Campo, Paraguachí, isla de Margarita, Venezuela. · FERNÁNDEZ, DUCVERLY

Cartel informativo institucional

- 8:00** Programa de preparación de aspirantes a guardaparques universitarios como herramienta para la educación ambiental no formal y la construcción de conciencia ecológica en la colectividad. · **VARGAS, CARLOS**
- 8:00** Producción y conservación de forraje bajo condiciones agroecológicas *Pennisetum violaceo* y *Cajanus cajan* para suplementación en la ganadería de doble propósito del Concejo Comunal Agroalimentario Nudo Palito Blanco, estado Zulia. · **CHACÓN, A.**
- 8:00** Inventario y caracterización de las playas arenosas de Venezuela. · **PÉREZ, FREDERICK**
- 8:00** Proyecto Investigaciones Ecológicas, Centro de Estudios del Lago. Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt, estado Zulia, Venezuela. · **GONZÁLEZ, ARELIS**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre

Biodiversidad y conservación

- 2:00** Aves de humedales marino-costeros de la Guajira venezolana, costa occidental del golfo de Venezuela. · **CALCHI, ROSANNA**
- 2:00** Fauna silvestre de la finca DEFORSA, San Carlos, estado Cojedes, Venezuela. · **GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, JOSÉ F.**
- 2:00** Fisiografía y riqueza florística del estado Monagas. · **LÁREZ, AMÉRICA**
- 2:00** Aspectos ecológicos del lagarto amarillo de Los Frailes (Squamata: Teiidae: *Cnemidophorus flavissimus*), archipiélago de Los Frailes, Dependencias Federales, Venezuela. · **RIVAS, GILSON**
- 2:00** Diversidad de aves playeras Charadriiformes en la laguna de Punta de Mangle, isla de Margarita. · **MARÍN, JAVIER**
- 2:00** Evaluación de la diversidad de vertebrados del sector Suapure, cuenca baja del río Caura, estado Bolívar. · **FERRER, ARNALDO**
- 2:00** Composición, diversidad y equidad de la ictiofauna en la costa norte del golfo de Paria, estado Sucre, Venezuela. · **MARVAL, ÁNGEL**
- 2:00** Inventario y caracterización del componente arbóreo del Parque Fernando Peñalver, Valencia, estado Carabobo. · **JAIMES, LUISAURIS**
- 2:00** Evaluación preliminar de algunos parámetros poblacionales del caballito de mar *Hippocampus erectus* de tres localidades del golfo de Cariaco, estado Sucre, Venezuela. · **GÓMEZ, BLADIMIR**
- 2:00** Método para administrar vitaminas y minerales a adultos de caimán del Orinoco *Crocodylus intermedius* en el zoológico Masaguaral, estado Guárico. · **GRATEROL, GABRIEL**

Ecofisiología vegetal

- 2:00 Respuestas fotosintéticas de cacao *Theobroma cacao* L. a diferentes intensidades lumínicas. · DE ALMEIDA, JENNY
- 2:00 Características estructurales de un manglar ubicado en el sistema lagunar el Gran Eneal. · QUERALES, YISLIÚ
- 2:00 Variación temporal de la caída de hojarasca de *Conocarpus erectus* y *Laguncularia racemosa* presente en el sistema lagunar el Gran Eneal. · BARBOZA, FLORA
- 2:00 Bioconcentración y traslado de aluminio y nutrientes en tres especies de Melastomataceae en morichales del estado Anzoátegui. · OLIVARES, ELIZABETH
- 2:00 Comparación de las concentraciones de elementos tierras raras en dos especies de Melastomataceae en relación a sus suelos en dos sitios del estado Anzoátegui. · AGUIAR, GUILLERMINA
- 2:00 Comparación en dos fechas de la composición mineral del suelo y hojas de *Rynchanthera grandiflora* (Melastomataceae) en dos sitios del morichal río San Pedro, estado Anzoátegui. · PEÑA, EDER
- 2:00 Efecto de la restricción del volumen de suelo ocupado por las raíces sobre la fotosíntesis en cacao *Theobroma cacao* L. · ÁNGEL, ALEJANDRO
- 2:00 Características fisicoquímicas del suelo en morichales de Mapire, estado Anzoátegui, Venezuela. · BENÍTEZ, MALFY
- 2:00 Anatomía foliar de *Siphocampylus* sp. (Campululaceae) de selva nublada tropical, Mérida, Venezuela. · CHARLOTTE, MARÍA
- 2:00 Evaluación preliminar de la variación diaria de la secreción de sal en hojas de *Avicennia germinans* presente en el manglar de Capitán Chico, estado Zulia. · REVILLA, DESIREÉ
- 2:00 Caracterización ecofisiológica de SD20A, una variedad de arroz con alto potencial de rendimiento cultivada en Venezuela. · IRAZÁBAL, SHAYBETH

Ecología de microorganismos

- 2:00 Aislamiento y caracterización de microorganismos para la degradación de residuos de hidrocarburos. · PAVONE, DOMENICO
- 2:00 Micoflora en semillas de *Mauritia flexuosa* L. f. (Moriche). · GUITIAN, DANIEL
- 2:00 Determinación de la actividad heterotrófica en los sedimentos superficiales de la cuenca baja del río Neverí. · GÓMEZ, IRMA
- 2:00 Análisis funcional de la comunidad microbiana aislada de suelos impactados por la actividad de una fosa petrolera. · MALAVER, NORA
- 2:00 Caracterización funcional de comunidades bacterianas heterotróficas aisladas del agua del sistema lagunar Parque Nacional Laguna de Tacarigua. · RODRÍGUEZ, MARÍA DEL PINO
- 2:00 Levaduras aisladas en sedimentos de la laguna de Tacarigua. · RODRÍGUEZ, MARÍA DEL PINO

- 2:00 | Identificación molecular de las bacterias cultivables asociadas a la microalga *Arthrospira* sp. · SENA, LUCÍA

Ecotoxicología

- 2:00 | Niveles de trihalometanos en el agua potable del sector agropecuario, municipio Carlos Arvelo, estado Carabobo. · MELÉNDEZ, MANUEL
- 2:00 | Evaluación de la calidad fisicoquímica y determinación del contenido de metales pesados (Cu, Fe, Cd y Cr) en la sardina (*Sardinella aurita*, Valenciennes, 1847), del nororiente de Venezuela. · PEÑUELA, JOSÉ

Ecología marina y oceanografía

- 2:00 | Biodiversidad de anélidos poliquetos en los estudios de línea base ambiental para el golfo de Venezuela. · BONE, DAVID
- 2:00 | Análisis de las mordidas de tiburones en cetáceos varados vivos y muertos en la región nororiental de Venezuela. · SÁNCHEZ, LEONARDO
- 2:00 | Estructura poblacional de *Echinometra lucunter* (Echinodermata: Echinoidea) en dos zonas de la plataforma rocosa de Cepe, litoral central. · NÚÑEZ, RAIBEL
- 2:00 | Evaluación rápida de la estructura y condición de salud de algunos arrecifes del Parque Nacional Archipiélago de Los Roques durante el periodo 2009-2010. · VILLAMIZAR, ESTRELLA
- 2:00 | Nuevos registros para la ficoflora arrecifal del Parque Nacional Archipiélago de Los Roques, Venezuela. · NARVÁEZ, MARIJUL
- 2:00 | Evaluación del contenido estomacal y hábitos alimenticios en peces asociados a praderas de *Thalassia testudinum* (Bank y Köning 1805), en islote Caribe, estado Sucre, Venezuela. · ROMERO, PATRICIA
- 2:00 | Estructura comunitaria de especies asociadas a praderas de *Thalassia testudinum* (Bank y Köning 1805), en islote Caribe estado Sucre, Venezuela. · GOTERA, BELICE
- 2:00 | Efecto de la salinidad en las densidades de la anémona (*Bunodosoma granuliferum*) en el litoral rocoso artificial de la isla Zapara, estado Zulia. · ROJAS, DANIELA
- 2:00 | Descripción de la postura y crecimiento intracapsular e inicial de *Fasciolaria tulipa*, Linné, 1758 (Gasteropoda: Fascioliariidae). · VILLALBA, WILLIAM R.
- 2:00 | Zooplankton de la costa norte de la bahía El Tablazo, municipio Miranda, estado Zulia. · BRICEÑO, HENRY
- 2:00 | Abundancia de pterópodos (Mollusca: Pteropoda) y su relación con variables bióticas y abióticas de diferentes masas de agua del nororiente de Venezuela. · FLORES, ADRIANA
- 2:00 | Heridas causadas por depredadores naturales e interacciones humanas sobre tortugas marinas anidantes en playa Los Garzos, estado Sucre, Venezuela. · BALLADARES, CLEMENTE

- 2:00** | Uso del balance LOICZ como herramienta para estimar el intercambio hidrológico entre la laguna de Las Marites, isla de Margarita, Venezuela y el mar adyacente. · **LÓPEZ, FABIOLA**
- 2:00** | Variación temporal de la biomasa fitoplanctónica y su relación con algunas variables ambientales en la bahía de Turpialito, estado Sucre. · **SERRANO, ROSÁNGEL**

Cartel informativo institucional

- 2:00** | Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Diversidad Biológica 2010-2020. · **GÓMEZ, V.**
- 2:00** | Construcción colectiva de la estrategia nacional para la conservación de la diversidad biológica 2010-2020. · **MANZANILLA, JESÚS**
- 2:00** | Laboratorio de fitopatología y control biológico «Dr. Carlos Díaz Polanco» contribuyendo a la protección del medio ambiente. · **GUÉDEZ, CLEMENCIA**
- 2:00** | El huerto vitícola familiar como alternativa ecosustentable en las zonas semiáridas del estado Lara. · **VALOR, OSWALDO**
- 4:00 | Refrigerio Jardín UCS
- 4:15 | Conferencia Magistral

23 miércoles

CONFERENCIA MAGISTRAL 11:00

**Hagamos de la lógica parte de la conciencia
eco-lógica: importancia del diseño
experimental en la ecología**

JUAN JOSÉ CRUZ-MOTTA

CONFERENCIA MAGISTRAL 4:15

**Construcción colectiva de una conservación
que contribuye sinérgicamente a la plenitud
de la vida humana y de todas las especies**

RICARDO ROZZI

AUDITORIO

CINE-FORO
CORTOMETRAJE
CONFERENCIAS MAGISTRALES
ASAMBLEA SVE

AULA 11 SIMPOSIO III

Caño Mánamo presente y futuro: aspectos bióticos, abióticos y sociales de uno de los principales distributarios del Orinoco

AULA 12 SESIÓN ORAL

Ecología marina y oceanografía

AULA 15 SIMPOSIO IV

5^{to} Simposio venezolano de ecofisiología vegetal

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecología de comunidades

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO V

Ambiente y energía

SALÓN IESA SIMPOSIO VI

La ecología en una encrucijada: ¿tenemos respuesta para la crisis ambiental? (Mañana)

TALLER

El papel de los ecólogos en la generación de conocimientos e información accesible para la conservación de la diversidad biológica (Tarde)

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Biodiversidad y conservación
Calidad ambiental
Ecología acuática
Ecología de poblaciones
Ecología marina y oceanografía
Servicio comunitario
Cartel informativo institucional

AUDITORIO

- 8:30-9:30** | **CINE-FORO**
Pesca deportiva: enseñanzas de pescador a pescador. · USB
- 9:45-10:30** | **CORTOMETRAJE**
Hoy no se hace pastel de chucho. · CARIBE-SUR
- 11:00-12:00** | **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Hagamos de la lógica parte de la conciencia eco-lógica: importancia del diseño experimental en la ecología. · CRUZ-MOTTA, JUAN JOSÉ
- 4:15-5:00** | **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Construcción colectiva de una conservación que contribuye sinérgicamente a la plenitud de la vida humana y de todas las especies. · ROZZI, RICARDO
- 5:00-6:00** | **ASAMBLEA SVE**

AULA 11 SIMPOSIO III

Caño Mánamo presente y futuro: aspectos bióticos, abióticos y sociales de uno de los principales distributarios del Orinoco

- 8:00-8:05** | Introducción al Simposio. · DÍAZ-DÍAZ, ÓSCAR
- 8:05-8:20** | Estado actual en la pesca continental en Venezuela: problemas, y factores que la afectan. · MACHADO-ALLISON, ANTONIO J.
- 8:20-8:35** | El caño Mánamo y su biodiversidad íctica. · SILVA-ACUÑA, ANNIE
- 8:35-8:50** | Conocimientos ancestrales de las pesquerías ubicadas en las riberas del caño Mánamo, estado Delta Amacuro. · CENTENO, MILAGROS
- 8:50-9:05** | Calidad de las aguas superficiales del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · FERMÍN, IVIS MARINA
- 9:05-9:15** | Algunos metales pesados en los sedimentos superficiales del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · MARTÍNEZ, GREGORIO
- 9:15-9:30** | Abundancia, composición y diversidad del fitoplancton del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, durante la época de sequía. · DÍAZ-RAMOS, JOSÉ
- 9:30-9:45** | Evaluación preliminar de la abundancia y de la variación espacial de la comunidad zooplanctónica en el caño Mánamo, delta del Orinoco, Venezuela. · MÁRQUEZ-ROJAS, BRIGHTDOOM
- 9:45-10:00** | Abundancia espacio-temporal del ictioplancton en el caño Mánamo, delta del Orinoco. · BALZA, MARÍA
- 10:00-10:15** | Abundancia y localización preferencial de larvas clupeiformes de la sardinata, *Pellona* spp., en el caño Mánamo del delta del Orinoco. · MARÍN, BAUMAR

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** Poliquetos bentónicos de caño Mánamo, delta del Orinoco, Venezuela. · **DÍAZ-DÍAZ, ÓSCAR**
- 2:15-2:30** Una nueva especie de *Namalycastis*, Hartman, 1959 (Polychaeta: Nereididae: Namanereidinae) de caño Mánamo, delta del río Orinoco. · **LIÑERO-ARANA, ILDEFONSO**
- 2:30-2:45** Inventario preliminar de los peces del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **CASTILLO, OTTO**
- 2:45-3:00** Evaluación ecológica de la comunidad de peces de la laguna del sur, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **ARIZA, LUIS**
- 3:00-3:15** Composición y estructura de la comunidad íctica del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **NÚÑEZ, JOSÉ**
- 3:15-3:30** Inventario florístico de la vegetación ribereña del caño Mánamo y laguna del sur, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **FARIÑAS, JOSÉ**
- 3:30-3:45** Parásitos de camarones de caño Mánamo, Delta Amacuro. · **AGUADO, NIEVES**
- 3:45-4:00** Discusión final sobre la gestión y conservación del ecosistema estudiado con base en los resultados obtenidos.

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 12 SESIÓN ORAL

Ecología marina y oceanografía

- 8:00-8:15** Estudio sobre las microalgas presentes en un evento de intoxicación masiva en Chirimena, estado Miranda. · **PEREIRA, CARLOS**
- 8:15-8:30** Anidación de las tortugas marinas *Dermochelys coriacea* y *Caretta caretta* en el Parque Nacional Mochima. · **VELÁSQUEZ, FRANCISCO**
- 8:30-8:45** Estructura comunitaria del fitoplancton y su relación con algunas condiciones hidrográficas en Chichiriviche de La Costa, estado Vargas, enero-diciembre 2009. · **GARCÍA, GABRIELA CAROLINA**
- 8:45-9:00** Relaciones de un agrupamiento de *Stichodactyla helianthus* (Cnidaria: Stichodactylidae) con la dinámica de sedimentos y materia orgánica en una plataforma arrecifal de isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. · **PALACIOS, MARIO**
- 9:00-9:15** Evaluación preliminar de la riqueza de braquiuros y anomuros asociados a un agrupamiento de *Stichodactyla helianthus* en una franja coralina de isla Larga, Parque Nacional San Esteban, estado Carabobo, Venezuela. · **MARIÑO, JOANY**
- 9:15-9:30** Patrones de distribución de esponjas asociadas a las raíces de mangle, en dos regiones de Venezuela. · **PÉREZ, JEANNETTE**
- 9:30-9:45** Pesca artesanal de rayas (*Hypotremata*) en la localidad de Miramar, estado Falcón. · **PINEDA, ESTEFANY**

- 9:45-10:00** Composición y estructura de la macrofauna asociada a agregaciones de dos especies de bivalvos en isla de Cubagua, Venezuela. · **HERNÁNDEZ, IVÁN**
- 10:00-10:30** Cambios de la estructura comunitaria del fitoplancton de la zona costera entre Chacopata y Manicuaire, península de Araya, Venezuela. · **RUIZ-VELÁSQUEZ, KARLA**
- 10:15-10:30** Distribución y transporte de sedimento litogénico en la fosa de Cariaco, Venezuela. · **LORENZONI, LAURA**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre
- 2:00-2:15** Caracterización de la comunidad zooplanctónica en el refugio de fauna silvestre Isla de Aves, Venezuela. · **CASANOVA, EGLEE**
- 2:15-2:30** Presencia, abundancia y estructura de talla de *Syndisyrinx collongistyla* (Turbellaria: Umagillidae) en el erizo de mar *Lytechinus variegatus*, Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. · **NORIEGA, NICIDA**
- 2:30-2:45** Análisis preliminar florístico de las algas marinas de la isla Cubagua, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **SOLÉ, MARÍA**
- 2:45-3:00** Distribución espacial del ictioplancton en la zona nororiental de Venezuela. · **CEDEÑO, KATIANA**
- 3:00-3:15** Producción específica y total, tasa de renovación y esfuerzo reproductivo del guacuco *Tivela mactroides* (Born, 1778) de la ensenada de La Guardia, isla de Margarita, Venezuela. · **VILLALBA, WILLIAM R.**
- 3:15-3:30** Resolución taxonómica y detección de patrones de estructura comunitaria: un caso de estudio con macrofauna asociada a *Halimeda opuntia*. · **FUENTES, YURUANI**
- 3:30-3:45** Epibiontes asociados a los octocorales *Plexaura flexuosa* y *P. homomalla* en dos localidades del litoral central venezolano. · **FELACO, LUIS**
- 3:45-4:00** La serie de tiempo oceanográfica Cariaco: producción primaria y flujo de carbono en un ecosistema marino de plataforma continental tropical. · **MULLER-KARGER, FRANK**
- 4:00 Refrigerio Jardín UCS
- 4:15 Conferencia Magistral

AULA 15 SIMPOSIO IV

5^{to} Simposio venezolano de ecofisiología vegetal

- 8:00-8:15** Intercambio de gases y fluorescencia de la clorofila *a* en cultivares de apio andino *Arracacia xanthorrhiza* Bancr., durante un periodo de déficit hídrico inducido. · **AZÓCAR, CARMEN**
- 8:15-8:30** Comparación del gasto de agua de árboles de eucalipto y especies de la sabana en el estado Anzoátegui. · **HERRERA, ANA**

- 8:30-8:45** Aspectos ecofisiológicos de *Cercidium praecox* (R. & P.). · ÁVILA, ELEINIS
- 8:45-9:00** Efecto del preacondicionamiento salino sobre el estado hídrico e intercambio gaseoso en plantas de *Solanum lycopersicum* var. Río Grande. · GONZÁLEZ, PATRICIA
- 9:00-9:15** Fisiología de *Aloe vera* L. Burm. F., en Guayacán, península de Araya, estado Sucre, Venezuela. · FRANCO, VÍCTOR
- 9:15-9:30** Efecto de las micorrizas arbusculares sobre las limitaciones estomáticas y no estomáticas de la fotosíntesis en *Piscidia carthagenensis*, Jacq. en un bosque seco tropical. · TEZARA, WILMER
- 9:30-9:45** Influencia de la cobertura del dosel sobre el establecimiento de plántulas en un bosque muy seco tropical de la planicie de Maracaibo. · FERNÁNDEZ, ANDREINA
- 9:45-10:00** Atributos estructurales de un manglar mixto ubicado en el caño Morita, laguna de Sinamaica. · BARBOZA, FLORA
- 10:00-10:30** Fotosíntesis y relaciones hídricas de especies arbóreas de la sabana estacional que difieren en su fenología foliar. · GARCÍA, CARLOS
- 10:15-10:30** Las micorrizas arbusculares mejoran el crecimiento y la respuesta a la sequía de *Piscidia carthagenensis* Jacq., en un bosque seco degradado por la minería en la isla de Margarita. · KALINHOFF, CAROLINA

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** Actividad fotosintética de árboles caducifolios y siempreverdes de un bosque seco de la península de Macanao. · URICH, ROSA
- 2:15-2:30** Producción de hojarasca y su relación con la salinidad intersticial en un manglar mixto del estuario del río Limón, estado Zulia, Venezuela. · SÁNCHEZ, RAFAEL
- 2:30-2:45** ¿El paradigma pulso-reserva explica el funcionamiento de zonas áridas tropicales? · MÁRQUEZ, EDJULY
- 2:45-3:00** Variación en la transpiración y su relación con la anatomía foliar de *G. angustifolia* Kunth y *G. amplexifolia* J. Presl., ubicados en extremos opuestos de su rango altitudinal en la región de los Andes, Venezuela. · CHARLOTTE, MARÍA
- 3:00-3:15** Mejoramiento genético en arroz en Venezuela: logros y perspectivas. · PIETERS, ALEJANDRO
- 3:15-3:30** Efecto de la inundación sobre el intercambio de gases y la conductividad hidráulica radical en plántulas de *Panopsis rubescens* (Pohl) Pitt. · RENGIFO, ELIZABETH
- 3:30-3:45** Características nutricionales en brinzales de *Laguncularia racemosa* y *Avicennia germinans* bajo condiciones naturales. · FRANCISCO, MARTA
- 3:45-4:00** Retraslado de nutrientes y acumulación de sales en especies de manglar sobre sedimentos eutróficos: laguna de Las Peonías, estado Zulia. · MEDINA, ERNESTO

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecología de comunidades

- 8:00-8:15** Distribución espacial, actividad de vocalización y anidación de *Hyalinobatrachium pallidum* y *Centrolene daidaleum* (Anura: Centrolenidae) en una quebrada montana de la sierra de Perijá, estado, Zulia, Venezuela. · **CARDOZO, ARLENE**
- 8:15-8:30** Relaciones espaciales entre un arbusto dominante y otras especies de plantas en el páramo desértico: ¿evidencia de facilitación? · **CÁCERES, YOLANDA**
- 8:30-8:45** Estructura de la vegetación en la zona de transición bosque-páramo en la Sierra Nevada de Mérida: implicaciones para analizar la dinámica del límite forestal. · **RAMÍREZ, LIREY**
- 8:45-9:00** La vegetación de páramo del ramal de Guaramacal en los Andes de Venezuela. · **CUELLO, NIDIA**
- 9:00-9:15** Polinizadores como moduladores de la fitogeografía de sus hospederos. Un ejemplo de coevolución difusa en el síndrome de polinización euglossina. · **PARRA, ALEJANDRO**
- 9:15-9:30** Comunidad de dípteros ectoparásitos (Hippoboscoidea: Nycteribiidae y Streblidae) de murciélagos en la ciudad de Valencia, Venezuela. · **FLÓREZ, GUILLERMO**
- 9:30-9:45** Composición florística y estructura de la biodiversidad del bosque húmedo de tierra firme sobre dolomita del complejo Imataca. · **CASTELLANOS, HERNÁN**
- 9:45-10:00** Análisis de comunidades vegetales. Cuando el tamaño sí importa. · **FARIÑAS, MARIO**
- 10:00-10:15** Sucesión de termitas desde un ecosistema de sabanas a un bosque de pinos. · **ISSA, SOLANGE**
- 10:15-10:30** Micro *versus* macro procesos en betadiversidad de especies: el caso de las incrustaciones en raíces de mangle. · **GUERRA, EDLIN**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** Heterogeneidad y redundancia en comunidades de plantas de zonas áridas: transición entre la facilitación y la competencia. · **ALVIZU, PABLO**
- 2:15-2:30** Variaciones en la composición de especies de un humedal herbáceo continental. · **GORDON, ELISABETH**
- 2:30-2:45** Distribución espacial de dos especies de termitas (Insecta: Isoptera) en la Gran Sabana, estado Bolívar. · **ISSA, SOLANGE**
- 2:45-3:00** La vegetación leñosa actual de la Estación Biológica de los Llanos, Calabozo. · **FARIÑAS, MARIO**

- 3:00-3:15** Exploración cualitativa de patrones comunitarios en aves acuáticas. · **MORALES, LUIS**
- 3:15-3:30** Distribución espacial de nidos de *Nasutitermes* Sp. (Isóptera: Termitidae) en la Cumaca, municipio San Diego, estado Carabobo. · **ANDARA, CARMEN**
- 3:30-3:45** Comportamiento de forrajeo de *Syntermes molestus* (Insecta: Isoptera) en la Gran Sabana, estado Bolívar. · **ALFONZO, DAYALETH**
- 4:00 Refrigerio Jardín UCS
- 4:15 Conferencia Magistral

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

- 8:00-8:15** Estimación de cobertura forestal y tendencias en deforestación en la cuenca del lago de Maracaibo mediante el uso de imágenes satelitales. · **PORTILLO, CARLOS**
- 8:15-8:30** Variación altitudinal en la riqueza y composición de mariposas (Hesperioidea y Papilionoidea) en la reserva de río Blanco, Manizales, Colombia. · **RÍOS-MÁLAVER, CRISTÓBAL**
- 8:30-8:45** Índice de amenaza potencial (IAP) y propuesta de reconsideración del estatus de conservación de especies amenazadas de la familia Orchidaceae en Venezuela. · **HERNÁNDEZ, JOSÉ**
- 8:45-9:00** Grados de intervención (GDI) de la zona urbana de Caracas, una visión preliminar. · **MADI, YAMIL**
- 9:00-9:15** Estado de conservación de los ecosistemas terrestres de Venezuela. · **RODRÍGUEZ, JON PAUL**
- 9:15-9:30** Nuevos registros de la quimera narizona, *Neoharriotta carri*, Bullis & Carpenter, 1966 (Chondrichthyes, Chimaeriformes, Rhinochimaeridae), en las costas de Honduras y Venezuela. · **TAVARES, RAFAEL**
- 9:30-9:45** Planificación para la conservación: el caso del municipio Rómulo Gallegos, estado Apure. · **ULLOA, ALMA**
- 9:45-10:00** Registro de las áreas de anidación de tortugas marinas en la península de Paraguaná, estado Falcón. · **RONDÓN, MARÍA**
- 10:00-10:30** Nuevas adiciones de poliquetos (Annelida: Polychaeta) para el golfo de Cariaco, Venezuela. · **DÍAZ-DÍAZ, ÓSCAR**
- 10:15-10:30** Orbiniidae Hartman, 1942 y Arenicolidae Johnston, 1835 (Annelida: Polychaeta) de las costas de Venezuela. · **DÍAZ-DÍAZ, ÓSCAR**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre
- 2:00-2:15** Relación talla peso y factor de condición del pulpo común *Octopus vulgaris* capturado con potera y nasa por la flota artesanal de El Tirano, isla de Margarita, temporada de pesca julio-diciembre 2008. · **RIVERO, MARJERY**

- 2:15-2:30** Composición florística de un bosque húmedo tropical semidecídúo del estado Yaracuy. · **CORDERO, LUIS**
- 2:30-2:45** Estudio de línea base poblacional del delfín manchado del Atlántico (*Stenella frontalis*) y el guamachín o nariz de botella (*Tursiops truncatus*) en la costa occidental del estado Aragua. I: enero-marzo 2009. · **BOLAÑOS-JIMÉNEZ, JAIME**
- 2:45-3:00** Aportes para un diagnóstico de la problemática ambiental de Venezuela: la visión de la Red ARA. · **SALAS, VIVIANA**
- 3:00-3:15** Estudio de línea base poblacional del delfín manchado del Atlántico (*Stenella frontalis*) y del guamachín (*Tursiops truncatus*) en la costa centro occidental del estado Aragua. II: mayo-julio 2009. · **CASTRO, GRACIELA**
- 3:15-3:30** Evaluación preliminar de dietas alimenticias para el manejo y mantenimiento de larvas de *Mannophryne herminae*, en condiciones de cautiverio. · **CAMACHO, CLAUDIA**
- 3:30-3:45** Nuevas localidades de anidación de tortugas marinas en el estado Aragua y actividades de conservación realizadas durante la temporada de anidación 2010. · **PULGAR, ERNESTO**
- 3:45-4:00** Patrones de distribución de la riqueza de anfibios en Venezuela como una herramienta para la gestión ambiental. · **MADI, YAMIL**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO V

Ambiente y energía

- 8:00-8:30** Conferencia I: retos ambientales en la faja petrolífera del Orinoco, abordaje exitoso con lecciones aprendidas y buenas prácticas ambientales. · **ALFONSO BRAVO, JUAN**
- 8:30-8:45** Derechos ambientales y Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. · **NAVARRO, BLANCA**
- 8:45-9:00** El evento de la plataforma *Deepwater Horizon*: un año después. · **ABREU, ENRIQUE**
- 9:00-9:15** Un patrimonio geológico y la energía alternativa, el prospecto geotérmico Aguas Caliente, Mundo Nuevo, estado Sucre, Venezuela. · **PARRA, GILBERTO**
- 9:15-9:30** Propuesta de un índice de desempeño ambiental para la gestión de desechos peligrosos en la industria petrolera. · **DÍAZ, ARMANDO**
- 9:30-9:45** Prospección para detección de contaminación antropogénica de hidrocarburos. Caso de estudio estación (RBB-2), estado Anzoátegui, Venezuela. · **PARRA, GILBERTO**
- 9:45-10:00** La planificación estratégica ambiental como base fundamental en el desarrollo de la faja del Orinoco. · **GÓMEZ, OSCAR**
- 10:00-10:15** Tendencia temporal y espacial de la concentración de dióxido de azufre en el Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui durante el periodo 2003-2010. · **SENA D'ANNA, ARCANGELO**

- 10:15-10:30** Productos tecnológicos para apoyar el desarrollo de la faja petrolífera del Orinoco. · **LÓPEZ, JANETH**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre
- 2:00-2:15** Evaluación de un bioproducto con actividad antiincrustante en tuberías de transporte de aguas industriales. · **CASTILLO, EXMIRNA**
- 2:15-2:30** Estudio de la degradación de soluciones de fenol mediante procesos de oxidación avanzada y catálisis heterogénea empleando óxidos de hierro. · **LIENDO, FERNANDO**
- 2:30-2:45** Gestión tecnológica, tecnologías amigables al medio ambiente y ética ambiental: una aproximación teórica. · **SEIJO, CRISTINA**
- 2:45-3:00** Balance preliminar de carbono en proyectos de pasivos ambientales y áreas de construcción en Pdvsa Gas Anaco, estado Anzoátegui. · **VELÁSQUEZ, VICENTE**
- 3:00-3:15** Factores presentes en la interrelación y dependencia del ser humano con otros elementos del ambiente en el proceso ecológico. · **RAUSSEO, ARISTIDES**
- 3:15-3:30** Geología para el confinamiento de desechos de la industria petrolera. · **CONTRERAS-QUINTERO, JOSÉ**
- 3:30-3:45** Hongos de potencial aplicación en procesos de micorremediación, aislados de una fosa petrolera venezolana. · **PERDOMO-JÁTEM, TRIGAL**
- 3:45-4:00** Tendencia de la calidad del aire en la ciudad de Caracas durante el periodo 2000-2010. · **SENA D'ANNA, ARCANGELO**
- 4:00 Refrigerio Jardín UCS
- 4:15 Conferencia Magistral

SALÓN IESA SIMPOSIO VI

La ecología en una encrucijada: ¿tenemos respuesta para la crisis ambiental?

- 8:00-8:15** Introducción al Simposio. · **NAVA, FRANCISCO**
- 8:15-8:50** La ecología ambiental. · **HERRERA, FRANCISCO**
- 8:50-9:30** La perspectiva de la ecología social. · **VELASCO PÁEZ, FRANCISCO J.**
- 9:30-10:10** Ecofeminismo: la perspectiva de género en la conciencia ecológica. · **ALFONZO, DAYALETH**
- 10:10-10:30** I Sesión de preguntas
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00-11:35** El debate de lo sostenible (sustentable o soportable) desde la economía ecológica. · **PEÑA, EDER**
- 11:35-12:15** La importancia de la agroecología. · **GRIFFON, DIEGO**
- 12:15-12:30** II Sesión de preguntas
- 12:00-2:00 Libre

TALLER**2:00-4:00 El papel de los ecólogos en la generación de conocimientos e información accesible para la conservación de la diversidad biológica**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES**Biodiversidad y conservación**

- 8:00** Descripción de hábitats y diseño del refugio privado de jaguares silvestres de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, ANTONIO J.
- 8:00** Registro de una postcra de tortuga carey, *Eretmochelys imbricata*, en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · PRIETO TORRES, DAVID
- 8:00** Inventario preliminar de epifauna del muro este del conjunto residencial isla Dorada, Maracaibo, estado Zulia. · MEDRANO, GLORIANA
- 8:00** Hábitats del macizo rocoso de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · MÉNDEZ, GRETTY
- 8:00** Catálogo ilustrado de los moluscos marinos del sistema lagunar La Reina-Buche-Carenero, municipio Brión, Miranda, Venezuela. · SÁNCHEZ, ROSANA
- 8:00** Nidificación del caracolero *Haematopus palliatus* (Haematopodidae: Charadriiformes) en el Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón, Venezuela. · GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, MANUEL
- 8:00** Biotecnología vegetal: una alternativa eficiente para la conservación de germoplasma de orquídeas. · TRUJILLO, ISELEN
- 8:00** Sobre la presencia de la orca (*Orcinus orca*) en Venezuela y el Mar Caribe: registros históricos, capturas y avistamientos recientes. · BOLAÑOS-JIMÉNEZ, JAIME
- 8:00** Ofiuroideos (Echinodermata) de Venezuela: una lista de especies actualizada. · HERNÁNDEZ, IVÁN

Calidad ambiental

- 8:00** Índices de calidad del agua del río Piedra Azul, estado Vargas, Venezuela. · BARRIENTOS, YOLANDA
- 8:00** Aplicación del test de fitotoxicidad (Oppts 850.4200) utilizando extractos de lodos rojos sin tratamiento y neutralizados con agua de mar. · FERNANDES, MARIA
- 8:00** Macroalgas indicadoras de surgencia dentro del cambio ambiental. · VERA, BEATRIZ
- 8:00** Evaluación preliminar de la calidad de agua en un gradiente altitudinal en el río Negro en la sierra de Perijá, estado Zulia, Venezuela. · VIVAS, JONATHAN

- 8:00** Enseñanza de la protección del medio ambiente utilizando el control biológico de enfermedades e insectos en la producción agrícola. · **GUÉDEZ, CLEMENCIA**
- 8:00** Los bioindicadores ingoldianos como herramienta de evaluación de la calidad de agua en el río Cúpira, la Cumaca, estado Carabobo. · **STORACI, VINCENZO**
- 8:00** Caracterización de las partículas atmosféricas sedimentables recolectadas en estaciones de servicio de la ciudad de Cumaná, estado Sucre. · **GAMBOA, ADRIANA**
- 8:00** Experiencia de la recuperación de una laguna costera en las variables fisicoquímicas y nutrientes posterior a la instalación de una camaronera, estado Anzoátegui. · **CAÑIZALEZ, ELISA**
- 8:00** Determinación de microorganismos en el mucus de *Colpophyllia natans* de cayo Sombrero, Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. · **AYALA, MARIANA**
- 8:00** Determinación de las características fisicoquímicas y la calidad microbiológica del agua de la cuenca baja del río Neverí. · **CARVAJAL, FANNY**
- 8:00** Sensibilidad ambiental. Concepto y aplicación en el marco de EIASC. · **FUENTES, KAREM**
- 8:00** Variación temporal y espacial de las características fisicoquímicas de la laguna de Tacarigua, estado Miranda, Venezuela. · **MENDOZA, ROSSANA**
- 8:00** Biodisponibilidad de metales pesados en bivalvos de la especie *Perna perna* y *Perna viridis* (mejillón) en el morro de Puerto Santo, estado, Sucre, Venezuela. · **ARROYO, ROSÁNGELES**
- 8:00** Influencia del síndrome urbano sobre un tramo del río Cabriales, trayecto comprendido entre los límites del parque Fernando Peñalver, Valencia, estado Carabobo. · **COVA, ROSALYN**

Ecología acuática

- 8:00** Distribución de las plantas acuáticas continentales en una laguna de Boca del Río, municipio península de Macanao, isla de Margarita, estado Nueva Esparta. · **GARCÍA, YURAIMA**
- 8:00** Contenido estomacal del zooplankton del embalse Guanapito, estado Guárico, Venezuela. · **RODRÍGUEZ, LORENA**
- 8:00** Invertebrados asociados a la descomposición foliar de especies de mangle presentes desde caño Morita al Gran Eneal, municipio Páez, estado Zulia. · **QUERALES, YISLIÚ**
- 8:00** El cangrejo azul en el sistema de Maracaibo, una experiencia exitosa: ecología, pesquería y aspectos socioeconómicos. · **BUONOCORE, RENZO**
- 8:00** Hifomicetos acuáticos en ríos de aguas negras de Venezuela. · **GRESSA, CLAUDIA**

- 8:00 Composición de la comunidad de insectos acuáticos del río Los Castillos. · **CRESSA, CLAUDIA**
- 8:00 Abundancia de bacterias planctónicas y su relación con nanoflagelados heterotróficos en aguas superficiales en la región suroriental de la bahía El Tablazo. · **CAMARGO, ADANORIS**
- 8:00 Distribución espacial de plantas vasculares acuáticas en la laguna de Playa Parguito, isla de Margarita, Venezuela. · **DUQUE, MATILDE**
- 8:00 Tintinnidos planctónicos y su relación con el alimento y potenciales depredadores en la bahía de El Tablazo y estrecho del lago de Maracaibo, Venezuela. · **SOTO, LUIS**
- 8:00 Composición y abundancia de fitoplancton en la región suroriental de la bahía El Tablazo, estado Zulia. · **CAICEDO, MARIA**
- 8:00 Biofiltración por los moluscos bivalvos (*Polymesoda solida* y *Geukensia demissa*) y la planta acuática (*Lemna* sp.) en el tratamiento de los efluentes de las granjas camaroneras. · **PARRA, JUAN**

Ecología de poblaciones

- 8:00 Composición de los montículos de desecho de *Pheidole fallax* (Hymenoptera: Formicidae) en el enclave de Lagunillas, Mérida, Venezuela. · **PACHECO, RAFAEL**
- 8:00 Estudio comparativo de la folivoría en los murciélagos *Artibeus lituratus* y *A. amplus* (Chiroptera: Phyllostomidae) y análisis químico de la hoja más consumida. · **DUQUE, ADRIANA**
- 8:00 Distribución y uso de hábitat de la nutria *Lontra longicaudis* (Mammalia: Mustelidae) en la cuenca del río Chama. · **RANGEL, YELITZA**
- 8:00 Disponibilidad de presas potenciales para aves playeras (*Calidris* sp.) Durante la migración de otoño en el Refugio de Fauna Silvestre de Cuare. · **PACHECO, VERÓNICA**
- 8:00 Área de vivienda diaria del sapito acollarado *Mannophryne herminae* en una localidad del Parque Nacional Waraira Repano, Distrito Capital, Venezuela. · **FONSECA, KIMBERLYN**
- 8:00 Contribución al conocimiento de la historia natural del género *Cryptotis* (Mammalia: Soricomorpha), en la sierra de Aroa, estado Yaracuy, Venezuela. · **GARCÍA, FRANGER**
- 8:00 Contribución al conocimiento de la historia natural y geográfica de *Ichthyomys pittieri* (Rodentia: Cricetidae) en la cordillera de La Costa, norte de Venezuela. · **MUJICA, YOIBER**
- 8:00 Estimación poblacional del venado *Odocoileus virginianus* en la finca DEFORSA, San Carlos, estado Cojedes. · **GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, JOSÉ F.**
- 8:00 Hábitos alimentarios del lagarto *Anolis onca* (Squamata: Polychrotidae) en Quisiro, municipio Miranda, estado Zulia, Venezuela. · **OVIEDO, NAYROBI**

- 8:00** Caracterización poblacional de *Rivulus hartii* (Boulenger, 1890) en las cuencas hidrográficas de los ríos San Juan y La Asunción, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **GONZÁLEZ, LOREM**
- 8:00** Incidencia de la ardilla de cola roja *Sciurus granatensis*, Humboldt, 1811, sobre una plantación de cacao *Theobroma cacao* L., estado Portuguesa. · **FUENTES, LILIAN**
- 8:00** Evaluación del ciclo biológico de nematodos entomopatógenos del género *Steinernema* en microhospederos. · **BASTIDAS, BRYNELLY**
- 8:00** Implicaciones ecológicas de la granivoría por *Pheidole fallax* (Hymenoptera: Formicidae) en el enclave semiárido de Lagunillas, estado Mérida, Venezuela. · **PACHECO, RAFAEL**
- 8:00** Estructura poblacional del cangrejo violinista *Uca rapax* (Smith, 1870) (Brachyura: Ocypodidae), del Parque Nacional Laguna de La Restinga. · **TORRES, MARYORI**
- 8:00** La fotoidentificación: técnica útil en el manejo conservacionista de las nutrias gigantes (*Pteronura brasiliensis*) del Hato Garza. · **MATOS, KEILA**
- 8:00** Importancia de algunos criaderos en la ecología de *Aedes aegypti*, vector del dengue. · **CASTILLO, CARMEN**
- 8:00** Caracterización del comportamiento de forrajeo y reparación de galerías de *Nasutitermes corniger* (Isoptera: Termitidae) en el Campus Bárbula de la Universidad de Carabobo. · **ANDARA, CARMEN**

Servicio comunitario

- 8:00** Sensibilización de las comunidades adyacentes al monumento natural Laguna de las Marites para la recuperación de áreas degradadas de los bosques de manglares. · **JESULICH, ANDREA**
- 8:00** Aplicación de algunas medidas de conservación de la laguna La Acequia, municipio Península de Macanao, isla de Margarita, estado Nueva Esparta, durante el periodo mayo-julio de 2009. · **CARDONA, CARMEN**
- 8:00** Manejo de desechos orgánicos de los granos de café *Coffea* sp. (Rubiaceae) para la elaboración de un compost. · **RENGIFO, JUAN**

Cartel informativo institucional

- 8:00** Programa de restauración de áreas degradadas en las cuencas altas y medias del estado Carabobo. · **BERMÚDEZ, DANIEL**
- 8:00** Somos biodiversidad: estrategias para la conservación de la diversidad biológica en el estado Carabobo. · **AYALA, JORDANA**
- 8:00** Elaboración de compost como estrategia didáctica en educación. · **MICHINEL, LISSET**
- 8:00** Bioreptilia, Centro Integral de Educación, Investigación y Conservación. · **VILLARREAL, EVELIN**

10:30 Refrigerio Jardín UCS
 11:00 Conferencia Magistral
 12:00-2:00 Libre

Biodiversidad y conservación

- 2:00** Estructura de los bosques del macizo rocoso de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · **MÉNDEZ, GRETTE**
- 2:00** Inventario de fauna de la sierra de Ziruma, estados Falcón, Lara y Zulia. · **GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, MANUEL**
- 2:00** El rescate de la yuca criolla: integración de saberes populares y tecnología para la conservación de germoplasma. · **TRUJILLO, ISELEN**
- 2:00** Primer registro de la paloma bravía, *Columba livia*, en el Refugio de Fauna Silvestre Isla de Aves. · **PRIETO TORRES, DAVID**
- 2:00** Presencia del género *Guajirolus*, Flowers, 1985 (Ephemeroptera: Baetidae) en Venezuela. · **GÓMEZ, EDIBETH**
- 2:00** Nuevos aportes a la carcinofauna (Crustacea: Decapoda) de la laguna El Morro de Porlamar, isla de Margarita, estado Nueva Esparta. · **MONTOYA, HENRY**
- 2:00** Anatomía de diásporas con distintos síndromes de diseminación presentes en el Parque Nacional Yacambú, estado Lara. · **DENIS, TULA**
- 2:00** Relaciones de especificidad plantas/insectos polinizadores en sabanas de la alta Guayana venezolana. · **VARELA, CARLOS**
- 2:00** Inventario preliminar de las anémonas (Anthozoa: Actiniaria) de la laguna de La Restinga, isla de Margarita, Venezuela. · **CARRASQUEL, MARÍA GABRIELA**
- 2:00** Parasitismo y biodiversidad: el caso de los monogéneos. · **FIGUEROA, ARNALDO**
- 2:00** Zoogeografía de los mamíferos larenses. · **VÁZQUEZ, JOSÉ**
- 2:00** Afipodos (Crustacea: Anfipoda) asociados a algas epibiontes de *Ceratozona squalida* (Mollusca: Polyplacophora) del litoral rocoso de la localidad de playa Manzanillo, isla de Margarita, Venezuela. · **MÉNDEZ, ENIO**

Calidad ambiental

- 2:00** Estudios preliminares sobre la calidad del agua de la laguna costera El Morro, municipio Mariño, isla de Margarita, Venezuela. · **LÓPEZ, IRELIS**
- 2:00** Evaluación del efecto del contenido de petróleo en los suelos sobre su hidrofobicidad. · **ANGULO, DEREK**
- 2:00** Producción de Biodiesel a partir de aceites vegetales comestibles desechados de algunos establecimientos de comida rápida de la isla de Margarita, estado Nueva Esparta. · **MIZRACHI, GERTRUDIS**

- 2:00** Estudio bacteriológico de la calidad del agua no tratada que consume la población de El Tigrillo, parroquia Naignatá, estado bolivariano Vargas. · LINARES, ANA
- 2:00** Evaluación ambiental de las actividades del Centro Sambil, Barquisimeto, estado Lara, como área piloto en la recuperación de los aceites vegetales usados. · DOMÍNGUEZ, RUBÉN
- 2:00** Variación espacial y temporal de la concentración de metales pesados asociados a partículas atmosféricas sedimentables de la ciudad de Cumaná, estado Sucre. · ÁLVAREZ, CARLOS
- 2:00** Estudio de la calidad del agua del humedal costero, laguna de Tacarigua, estado Miranda, Venezuela. Marzo 2011. · DÍAZ, SANDRA
- 2:00** Fraccionamiento geoquímico de los metales Cd, Zn, Cu y Pb en sedimentos superficiales de las bahías de El Morro de Puerto Santo, estado Sucre, Venezuela. · DE LA CRUZ, MARÍA
- 2:00** Registro de la iguana invasora de cola espinosa (Gray, 1831) (Squamata: Iguanidae) en Venezuela. · FLORES, DIEGO

Ecología marina y oceanografía

- 2:00** Mortalidad embrionaria de la tortuga cardón *Dermochelys coriacea* en playa San Luis, sector Los Chivos, Cumaná, estado Sucre. · VELÁSQUEZ, FRANCISCO
- 2:00** Fijación y crecimiento de esponjas asociadas a raíces de mangle, utilizando diferentes métodos y tipos de sustratos artificiales. · PÉREZ, JEANNETTE
- 2:00** Inventario de los organismos asociados a las praderas de *Thalassia testudinum* en isla Larga, bahía de Mochima, estado Sucre, Venezuela. · PERDOMO, ZAREIDYS
- 2:00** Fauna malacológica epibionte de *Atrina seminuda* (Mollusca: Bivalvia) en la costa norte de la península de Araya, estado Sucre, Venezuela. · RODRÍGUEZ PEREDA, OSCARLINA DEL VALLE
- 2:00** Influencia de los factores ambientales en el crecimiento de la ostra *Pteria colymbus* (Röding, 1798), en estructuras tubulares en la bahía de Mochima, estado Sucre, Venezuela. · MENGUAL, MARÍA
- 2:00** Primer avistamiento en aguas venezolanas de *Pseudeuphausia latifrons*. · CAMISOTTI, HUMBERTO
- 2:00** Composición espacial e intradiaria de los grupos menores del microzooplancton en la bahía de Mochima, estado Sucre, Venezuela, en época de surgencia. · NARVÁEZ, MARIELA
- 2:00** Tintinnidos (ciliados planctónicos) en la bahía El Tablazo, municipio Miranda, estado Zulia, Venezuela. · BRICEÑO, HENRY
- 2:00** Microquímica de otolitos de *Eucinostomus argenteus* (Pisces: Gerreidae) dentro de la bahía de Mochima y el golfo de Cariaco, Venezuela: huellas naturales. · HERRERA-REVELES, ANA

- 2:00 | Estatus trófico de *Stegastes partitus* (Pisces: Pomacentridae) en un arrecife coralino de isla Larga, Parque Nacional San Esteban. · MOLINS, LISETTE

Cartel informativo institucional

- 2:00 | Iniciativa comunitaria para la conservación de bosques en Las Trincheras, estado Carabobo. · PÉREZ SÁNCHEZ, EDWIN
- 2:00 | Recuperación de materiales reciclables: una experiencia ambiental desde el IVIC. · POLANCO, IVIS
- 2:00 | Prioridades de investigación de la República Bolivariana de Venezuela en conservación de la diversidad biológica. · GÓMEZ, VIOLETA
- 2:00 | Avance de la evaluación del potencial uso de microorganismos solubilizadores de fósforo y fijadores de nitrógeno como biofertilizantes. · ARTIGAS, MA. D.

CONFERENCIA MAGISTRAL 11:00

Efectos de especies invasoras en el ciclo de carbono de ecosistemas terrestres

MIQUEL GONZÁLEZ-MELER

CONFERENCIA MAGISTRAL 4:15

Ciclos y estrategias reproductivas de medusozoa: implicaciones en sus explosiones demográficas ¿hacia un mar de gelatina?

GABRIEL GENZANO y HERMES MIANZAN

AUDITORIO

SIMPOSIO V (CONTINUACIÓN)
CONFERENCIAS MAGISTRALES
TALLER

AULA 11 SIMPOSIO VII

Nuevas herramientas para el estudio de mamíferos grandes y medianos: generando información prioritaria para su manejo y conservación

AULA 12 SIMPOSIO VIII

2^{do} Simposio de áreas naturales protegidas de Venezuela: presente y futuro de las áreas marinas protegidas

AULA 15 SESIÓN ORAL

Ecología de poblaciones

AULA 22 SESIÓN ORAL

Agroecología y ecología de suelos

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SESIÓN ORAL

Ecología marina y oceanografía

SALÓN IESA SESIÓN ORAL

Áreas naturales protegidas y legislación ambiental (Mañana)

SALÓN IESA SIMPOSIO IX

Integración de enfoques, actores y visiones para la conservación de ecosistemas estratégicos de Venezuela
(Tarde)

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Biodiversidad y conservación
Ecología de comunidades
Ecología del paisaje,
Ecología forestal
Ecología marina y oceanografía
Agroecología
Áreas naturales protegidas
Ecología molecular
Ecología teórica
Ecología y sociedad
Ecología humana
Caño Mánamo: presente y futuro
Servicio comunitario
Cartel informativo institucional

AUDITORIO**SIMPOSIO V (CONTINUACIÓN)****Ambiente y energía**

- 8:00-8:30** Conferencia II: la ecotoxicología como herramienta en la gestión ambiental de la industria petrolera. · **GARCÍA, JOSÉ VICENTE**
- 8:30-8:45** Efecto de la contaminación con crudo pesado sobre la masa, productividad y categoría diamétrica, de raíces finas en suelos de tres ecosistemas vegetales del sur del estado Anzoátegui, Venezuela. · **FLORES, SAÚL**
- 8:45-9:00** Técnica de biorremediación para la recuperación integral de ríos base aceite y fosas de perforación. · **CERMEÑO, JOSÉ**
- 9:00-9:15** Identificación de bolsones superficiales de gas bajo el método magneto-telúrico en la comunidad indígena Tascabaña. · **CARVAJAL, MANUEL**
- 9:15-9:30** La conservación del ambiente, una condición en la distribución y despacho de combustibles líquidos. · **REBOLLEDO A., NORBERTO**
- 9:30-10:30** Discusión de los retos de producción de energía en un marco de tecnologías amigables.
- 11:00-12:00** **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Efectos de especies invasoras en el ciclo de carbono de ecosistemas terrestres. · **GONZÁLEZ-MELER, MIQUEL**
- 2:00 -4:00** **TALLER**
El papel de los ecólogos en la generación de conocimientos e información accesible para la conservación de la diversidad biológica
- 4:15-5:15** **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Ciclos y estrategias reproductivas de medusozoa: implicaciones en sus explosiones demográficas ¿hacia un mar de gelatina? · **GENZANO, GABRIEL y MIANZAN, HERMES**

AULA 11 SIMPOSIO VII**Nuevas herramientas para el estudio de mamíferos grandes y medianos: generando información prioritaria para su manejo y conservación**

- 8:00-8:15** Introducción al Simposio.
- 8:15-8:27** Prioridades de investigación en conservación de mamíferos grandes y medianos. · **MANZANILLA, JESÚS**
- 8:27-8:39** Conocimiento actual sobre los mamíferos terrestres medianos y grandes de Venezuela. · **AGUILERA, MARISOL**
- 8:39-8:51** Mamíferos medianos y grandes: ¿qué nos dice la información actualmente disponible en colecciones? · **LEW, DANIEL**
- 8:51-9:03** Nuevas fronteras en los estudios de mamíferos grandes y medianos para acciones de conservación y manejo de información. · **WALLACE, ROBERT**

- 9:03-9:15** Consideraciones sobre el uso de evidencia experimental para determinar relaciones patrones-procesos en poblaciones de mamíferos medianos y grandes. · **CRUZ-MOTTA, JUAN JOSÉ**
- 9:15-9:27** Uso de herramientas genéticas en ecología y conservación con énfasis en aplicaciones en mamíferos. · **MAVÁREZ, JESÚS**
- 9:27-9:45** I Sesión de preguntas
- 9:45-10:00** Refrigerio del Simposio
- 10:00-10:12** Estimación de densidad y abundancia por medio del método de muestreo de distancias (*distance sampling*): caso mono de Margarita (*Cebus apella* Margaritae). · **CEBALLOS-MAGO, NATALIA**
- 10:12-10:24** Modelos de captura-recaptura para estimar la densidad de mamíferos grandes y medianos. · **ISASI-CATALÁ, EMILIANA**
- 10:24-10:36** Estudios de ocupancia: una variable alternativa para el estudio y monitoreo de mamíferos elusivos. · **PERERA-ROMERO, LUCY**
- 10:36-10:48** Modelos de distribución de especies para mamíferos grandes y medianos bajo amenaza: el oso frontino como caso de estudio. · **GARCÍA-RANGEL, SHAENANDHOA**
- 10:48-11:00** II Sesión de preguntas
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre
- 2:00-2:10** Foto-marcaje y foto-recaptura para acceder a la historia natural del delfín manchado del Atlántico (*Stenella frontalis*) y del guamachín (*Tursiops truncatus*) en la costa centro-occidental del estado Aragua, Venezuela. · **CASTRO-PÉREZ, GRACIELA**
- 2:10-2:20** Uso de hábitat y densidad de la danta de tierras bajas (*Tapirus terrestris*) en el Parque Nacional Guatopo. · **MARÍN, SOFÍA**
- 2:20-2:30** La «Importancia Jaguariana»: un método de valoración de hábitats para especies de la fauna silvestre aplicado al caso del jaguar (*Panthera onca*) en la región de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · **GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, ANTONIO J.**
- 2:30-2:40** Hacia el desarrollo de métodos para el seguimiento de mamíferos de interés cinagético en bosques del alto Caura. · **VALERIS, CARLOS**
- 2:40-2:50** Combinación de técnicas tradicionales y nuevas como una aproximación para el estudio de la conservación de los grandes carnívoros. Ejemplo del Proyecto sobre la Ecología y Genética de Poblaciones de Jaguar en Venezuela. · **JĘDRZEJEWSKI, WŁODZIMIERZ**
- 2:50-3:00** III Sesión de preguntas
- 3:00-3:05** Abundancia relativa y uso de hábitat de la lapa (*Cuniculus paca*) en el Parque Nacional Guatopo. · **JAX, ELINOR**
- 3:05-3:10** Uso de herramientas moleculares para la identificación de individuos de poblaciones naturales de *Leopardus pardalis*, empleando metodologías no invasivas en Colombia. · **RESTREPO, LEDA**

- 3:10-3:15** Avances en el desarrollo de herramientas para el manejo y conservación de las especies de mamíferos en Venezuela. · MADI, YAMIL
- 3:15-3:25** IV Sesión de preguntas
- 3:25-3:45** Una propuesta para la divulgación de la información y elaboración de políticas para la planificación de la investigación de mamíferos en Venezuela. · PAPADAKIS, JUAN
- 3:45-4:30** Discusión general del Simposio
- 4:30-5:15** Cierre del Simposio

AULA 12 SIMPOSIO VIII

2^{do} Simposio de áreas naturales protegidas de Venezuela: presente y futuro de las áreas marinas protegidas

- 8:00-8:10** Introducción al Simposio. · FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS
- 8:10-8:30** Plan de ordenación y gestión integrada de las zonas costeras de Venezuela. · CASTILLO, ABIGAIL
- 8:30-8:50** Diagnóstico de áreas naturales protegidas marinas en Venezuela: experiencias y aprendizajes del Programa Observadores de Parques. · CASTILLO, RODOLFO
- 8:50-9:10** Avances del plan de ordenamiento y reglamento de uso del monumento natural laguna de Las Marites, estado Nueva Esparta. · VILLARROEL, EDGAR
- 9:10-9:30** ¿A dónde se fueron los peces loros? Patrones de abundancia dentro y fuera de áreas marinas protegidas del Caribe. · DEBROT M., DENISE
- 9:30-9:50** El Parque Nacional Marino de Bonaire: modelo de gestión en El Caribe. · BEUKENBOOM, ELSMARIE
- 9:50-10:10** Conservación y desarrollo sostenible de las zonas costeras del estado Nueva Esparta, Venezuela. · DELGADO, KETHY
- 10:10-10:30** Laguna de Tacarigua, un área protegida marina modelo o un aula abierta. · VÁSQUEZ, FRANKLIN
- 11:00-11:20** Programa educativo ambiental: el conocimiento científico de la mano con la comunidad del Parque Nacional Archipiélago Los Roques. · MACHADO, BLANCA
- 11:20-11:40** Co-manejo de recursos naturales junto a las comunidades del Parque Nacional Laguna de La Restinga y el Monumento Natural Laguna de Las Marites estado Nueva Esparta, Venezuela. HERNÁNDEZ, OSCAR
- 11:40-12:00** Gestión de FUDENA en el co-manejo de dos áreas naturales protegidas de la costa oriental del estado Falcón. · NARCISO, SAMUEL

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:20** Selección de sitios prioritarios para la conservación marina más allá de la escala espacial. Caso de estudio: isla La Blanquilla, Venezuela. · **KLEIN, EDUARDO**
- 2:20-2:40** La red y foro de gestión de áreas marinas protegidas del Caribe (CAMPAM) del PNUMA-PAC: un programa regional de capacitación aplicable a escala nacional. · **BUSTAMANTE, GEORGINA**
- 2:40-3:00** Propuesta de reglamentación, modificación de linderos y conectividad para la conservación de la diversidad biológica de los Parques Nacionales península de Paria y Turuépano, estado Sucre, Venezuela. · **FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS**
- 3:00-3:20** Fortalecimiento del sistema venezolano de áreas protegidas en las zonas marino-costeras. · **RODRÍGUEZ, FRANCISCO**
- 3:20-3:40** Propuesta transfronteriza entre las Antillas holandesas y Venezuela, para la nominación de las islas del Caribe sur como patrimonio natural mundial. · **FERNÁNDEZ, JUAN CARLOS**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 15 SESIÓN ORAL

Ecología de poblaciones

- 8:00-8:15** Análisis de la dinámica malárica sobre un gradiente geográfico en la península de Paria, estado Sucre, Venezuela, mediante un modelo de simulación. · **DELGADO, LAURA**
- 8:15-8:30** Comparación de los patrones de uso del hábitat del sapito arlequín de Rancho Grande (*Atelopus cruciger*) en los ríos Cata y Cuyagua, estado Aragua, Venezuela. · **MOLINA, CÉSAR**
- 8:30-8:45** Susceptibilidad de la ranita merideña, *Dendropsophus meridensis*, a infecciones experimentales con el hongo *Batrachochytrium dendrobatidis*. · **VILLARROEL, LEOMAR**
- 8:45-9:00** Microhábitat reproductivo de la rana de cristal *Vitreorana antisthenesi* en la hacienda La Guáquira, estado Yaracuy, Venezuela. · **CASTILLO, IGOR**
- 9:00-9:15** Monitoreo de poblaciones de pequeños mamíferos no voladores en un bosque nublado de la cordillera de la costa, norte de Venezuela. · **GARCÍA, FRANGER**
- 9:15-9:30** Repoblamiento de plántulas en un bosque nublado al norte de Venezuela. · **FLORES, SAÚL**
- 9:30-9:45** Evaluación de las macroalgas de dos localidades de la ensenada de La Guardia, isla de Margarita, estado Nueva Esparta, en los periodos febrero-junio 2009 y 2010. · **BERMÚDEZ, JHONATHAN**
- 9:45-10:00** Dinámica temporal de las visitas de aves a un alimentador artificial: ¿agregación o repulsión? · **TARANO, ZAIDA**
- 10:00-10:15** Evaluación del dimorfismo sexual en cráneos de báquiros de Venezuela (*Tayassu pecari* y *Pecari tajacu*). · **RAMÍREZ, RUBÉN**

10:15-10:30 | Divergencias ecomorfológicas en el género *Egretta* (Aves: Ardeidae). · **MORALES, LUIS**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

2:00-2:15 | Estudio de la densidad del flamenco, género *Phoenicopterus*, en el Parque Nacional Laguna de La Restinga, municipios Díaz, Tubores y península de Macanao, isla de Margarita, estado Nueva Esparta, durante el periodo febrero-julio de 2011. · **MIZRACHI, GERTRUDIS**

2:15-2:30 | La relación temporal entre las llamadas de anuncio de los machos afecta las preferencias de apareamiento en las hembras de *Physalaemus pustulosus* (Anura: Leiuperidae). · **TARANO, ZAIDA**

2:30-2:45 | Morfometría geométrica en cabezas de Triatominae de Venezuela. · **MEDINA, BEATRIZ**

2:45-3:00 | Distribución geográfica, altitudinal y por tipo de vegetación de la lagartija *Ameiva bifrontata* en Venezuela. · **CASTRO, NELSON**

3:00-3:15 | Parámetros poblacionales y estatus conservacionista de tortugas dulceacuícolas del sur del lago de Maracaibo. · **PÉFAUR, JAIME**

3:15-3:30 | Distribución de las madrigueras del mochuelo de hoyo (*Athene cunicularia*) en el sector noreste del Campus Universitario, LUZ, estado Zulia. · **FERRER, KATHERINE**

3:30-3:45 | Uso de microhábitats por el parásito *Aggregata octopiana* (Apicomplexa: Aggregatidae) en su hospedador definitivo, el pulpo común *Octopus vulgaris* (Mollusca: Octopodidae) en aguas del nororiente venezolano. · **RIVERO, MARJERY**

3:45-4:00 | Estudio de la densidad de flamencos del género *Phoenicopterus*, en la laguna La Acequia, península de Macanao, isla de Margarita, estado Nueva Esparta, durante el periodo febrero-julio de 2011. · **ESTEVES, JUAN**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 22 SESIÓN ORAL

Agroecología y ecología de suelos

8:00-8:15 | Sobre la biología y ecología de las poblaciones de lombrices de tierra (Oligochaeta, Glossoscolecidae) en una sabana protegida de quema y pastoreo, Estación Biológica de Los Llanos, estado Guárico, Venezuela. · **HERNÁNDEZ, LUIS**

8:15-8:30 | Influencia de las costras biológicas en fracciones de materia orgánica de suelos de sabanas. · **HERNÁNDEZ, ROSA**

8:30-8:45 | Herramientas participativas para la caracterización de los recursos en una comunidad agrícola dedicada a la producción de hortalizas, Hoyo de La Cumbre, Parque Nacional Waraira Repano, estado Vargas. · **LEÓN, CAROLINA**

- 8:45-9:00** Evaluación de la sustentabilidad de un agroecosistema bajo producción de hortalizas en el estado Miranda, mediante el uso de indicadores. · **BRAVO, CARLOS**
- 9:00-9:15** El rol de la leguminosa nativa *Lupinus meridanus* en la restauración de la fertilidad en sistemas agrícolas con descansos largos de los páramos venezolanos. · **SARMIENTO, LINA**
- 9:15-9:30** Producción de pigmentos de un cultivo mixto de microalgas de agua dulce (*Hyaloraphidium contortium* y *Pseudokirchneriella subcapitata*), en condiciones de laboratorio. · **BRITO, DIAGNORA**
- 9:30-9:45** Escorrentía superficial y erosión en un pastizal de *Melinis minutiflora* Beauv., Capaz, estado Mérida. · **GONZÁLEZ, ADRIAN**
- 9:45-10:00** Las formulaciones aceitosas protegen a esporas de los hongos entomopatógenos *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana* de la radiación ultravioleta. · **HERRERA, WENCE**
- 10:00-10:30** Cambios en la cantidad y calidad de la MOS por uso de coberturas perennes y fertilización fosforada en un suelo de sabana manejado en forma conservacionista. · **HERNÁNDEZ, ROSA**
- 10:15-10:30** Efecto de la fertilización orgánica y química sobre la fisiología, el crecimiento y el rendimiento de tomate (*Solanum lycopersicum* Mill.), variedad Río Grande, bajo condiciones de invernadero. · **ARTEAGA, MARÍA ISABEL**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** *Beauveria bassiana*: una alternativa en el manejo integrado de la broca del café (*Hyphotenemus hampei*) hacia una agricultura ecológica. · **CAÑIZALEZ, LUIS**
- 2:15-2:30** Simulando la descomposición de la materia orgánica por los microorganismos del suelo: evaluación de modelos alternativos. · **MACHADO, DANIEL**
- 2:30-2:45** Efecto de la restauración sobre las micorrizas arbusculares en un área de bosque seco tropical, en la isla de Margarita, Venezuela. · **FAJARDO, LAURIE**
- 2:45-3:00** Diversidad de hongos micorrizógenos arbusculares en suelos de un bosque húmedo protegido al norte de Venezuela. · **ALTAMIRANDA, RAFAEL**
- 3:00-3:15** Actividad de las enzimas dehidrogenasa y florecein diacetato bajo condiciones anaeróbicas en suelos inundados de un bosque del río Orinoco en Venezuela. · **FLORES, SAÚL**
- 3:15-3:30** Características de los suelos en los alrededores de las fosas de hidrocarburos en el Distrito San Tomé, estado Anzoátegui. · **FLORES, SAÚL**
- 3:30-3:45** Propiedades fisicoquímicas, bioquímicas y biológicas de un suelo cultivado con pimentón, en una región semiárida, tratado con lodos residuales estabilizados y compostados. · **ACOSTA, YUDITH**

3:45-4:00 | Caracterización de algunos parámetros del suelo sobre un gradiente de profundidad del agua en un humedal herbáceo dulceacuícola, El Clavo, estado Miranda. · GIL, ROBERTO

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

AULA 25 SESIÓN ORAL

Biodiversidad y conservación

8:15-8:30 | Diversidad de mecanismos de polinización en sabanas de la Guayana venezolana. · VARELA, CARLOS

8:30-8:45 | Evaluación de la recolección e incubación artificial de huevos de tortuga terecay *Podocnemis unifilis* en el río Capanaparo, Parque Nacional Santos Luzardo, estado Apure, como medida para disminuir su depredación y aumentar su población. · HERNÁNDEZ, OMAR

8:45-9:00 | Composición y diversidad florística de las sabanas del macizo rocoso de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · MÉNDEZ, GRETTY

9:00-9:15 | Riqueza y composición de especies en el sistema lagunar del río Orinoco, Venezuela. · GORDON, ELISABETH

9:15-9:30 | Evaluación de la recolección e incubación artificial de huevos de caimán del Orinoco *Crocodylus intermedius* en el río Capanaparo, Parque Nacional Santos Luzardo, estado Apure, como medida para disminuir su depredación y aumentar su población. · MORENO, ALEJANDRO

9:30-9:45 | Registro preliminar de tortugas marinas sacrificadas en la localidad de Kasusain, alta Guajira venezolana. · ROJAS, DANIELA

9:45-10:00 | Ecosistemas venezolanos mediante un proyecto didáctico. · RIVERO, LUIS

10:00-10:15 | Evaluación de algunos aspectos del uso del galápagos llanero (*Podocnemis vogli*) en zonas adyacentes al Hato Masaguaral, estado Guárico. · VILORIA, NURIALBY

10:15-10:30 | Caracterización de la pesca del bagre zamurito *Calophysus macropterus* (Siluriformes: Pimelodidae) en Venezuela. · DINIZ, KAREN

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

2:00-2:15 | Peces marinos y corales de Venezuela amenazados de extinción a nivel global. · LACABANA, PABLO

2:15-2:30 | Caracterización poblacional del caimán del Orinoco (*Crocodylus intermedius*) en un sector del río Capanaparo dentro del Parque Nacional Santos Luzardo, estado Apure. · MORENO, ALEJANDRO

2:30-2:45 | Resultados preliminares de opistobranquios presentes en la bahía de Charagato, isla de Cubagua, Nueva Esparta, Venezuela. · RÍOS, BEATRIZ

- 2:45-3:00** Distribuciones de tallas del gasterópodo *Cittarium pica* de la costa este de la isla de Margarita, Venezuela. · **CRESCINI, ROBERTA**
- 3:00-3:15** Actividad de anidación de tortugas marinas en la región noroccidental del Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. · **CISNERO, MARÍA**
- 3:15-3:30** Distribución y uso de hábitat de los mamíferos de la península de Macanao, isla de Margarita. · **ABARCA, MARÍA**
- 3:30-3:45** Aspectos de la taxonomía, biología y conservación de la falsa coral, *Lampropeltis triangulum andesiana* (Squamata: Colubridae) en la serranía de Perijá, estado Zulia, Venezuela. · **BARROS, TITO**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SESIÓN ORAL

Ecología marina y oceanografía

- 8:00-8:15** Evaluación de la ictiofauna asociada a tres modelos de hábitats artificiales sumergidos en la bahía de Charagato, isla de Cubagua, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **ROSALES, ALBERTO**
- 8:15-8:30** Variaciones en la densidad y distribución de frecuencia de tallas de las medusas del género *Cassiopea* en la zona noreste del conchal, laguna de La Restinga, isla de Margarita, durante junio 2010-mayo 2011. · **RIGIO, PATRICIA**
- 8:30-8:45** Diversidad de poliquetos en la plataforma continental del delta del río Orinoco, Venezuela. · **RODRÍGUEZ, CARMEN**
- 8:45-9:00** Biomasa de tres familias de copépodos dominantes en la costa noroeste de Paraguaná, Falcón, Venezuela. · **SCOTT-FRÍAS, JOXMER**
- 9:00-9:15** Inventario malacológico de la laguna de El Morro, Porlamar, isla de Margarita, Venezuela. · **RUIZ-VELÁSQUEZ, KARLA**
- 9:15-9:30** Zooplankton y su relación con la presencia de huevos y larvas de sardina (*Sardinella aurita*, Valenciennes, 1847) de la región nororiental de Venezuela. · **MARCANO, LUZ MARY**
- 9:30-9:45** Comparación de la diversidad de la comunidad de esponjas entre tres arrecifes representativos del sur, oeste y noreste del mar Caribe. · **VILLAMIZAR, ESTRELLA**
- 9:45-10:00** Epibiota hallada en individuos rescatados de tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el golfo de Venezuela. · **MORÁN, BEATRIZ**
- 10:00-10:30** Variación temporal de ensamblajes bentónicos del intermareal rocoso de la península de Paraguaná (2006-2011). · **HERRERA, CÉSAR**
- 10:15-10:30** Producción de gas nitrógeno biogénico en la interfase óxica-anóxica de la fosa de Cariaco, Venezuela. · **MONTES HERRERA, ENRIQUE**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

- 2:00-2:15** Patrones de distribución de los ensamblajes de peces asociados a las raíces de los manglares del Parque Nacional Morrocoy. · **AGUDO, ESTEBAN**
- 2:15-2:30** Comunidades incrustantes asociadas a unidades de reclutamiento artificial en el golfo de Venezuela. · **FERNÁNDEZ, NELSON**
- 2:30-2:45** Grupo de Investigación de Ecosistemas Costeros de América del Sur (Sarce): resultados de comunidades rocosas de las costas venezolanas. · **HERNÁNDEZ, ALEJANDRA**
- 2:45-3:00** Abundancia, cobertura y composición de especies de las comunidades de corales escleractíneos de la franja de sotavento de los islotes La Pecha y Puerto Real, archipiélago Los Frailes, Dependencias Federales, Venezuela. · **BOADAS, HAZAEL**
- 3:00-3:15** Análisis espaciales y temporales de las comunidades de algas asociadas a raíces de manglar del Parque Nacional Morrocoy. · **CÁDIZ, PEDRO**
- 3:15-3:30** Los ostrácodos planctónicos en la costa noroeste de Paraguaná, Falcón, Venezuela. · **SCOTT-FRÍAS, JOXMER**
- 3:30-3:45** Estructura comunitaria de la ictiofauna asociada a la pradera de *Thalassia testudinum* durante la época de surgencia y estratificación en islote Caribe, estado Sucre, Venezuela. · **VELÁSQUEZ, ROBERT**
- 3:45-4:00** Efectos de la temperatura sobre la fugacidad del fCO₂ en la fosa de Cariaco entre 1996 y 2010. · **ASTOR, YRENE**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

SALÓN IESA SESIÓN ORAL

Áreas naturales protegidas y legislación ambiental

- 8:00-8:15** Propuesta de un plan de ordenamiento y reglamento de uso de la zona protectora laguna de Boca del Río, municipio Península de Macanao, estado Nueva Esparta. · **LACABANA, PABLO**
- 8:15-8:30** Evaluación de factores inductores de cambio un enfoque EAI-GEO. El caso del Parque Nacional Laguna de La Restinga, isla de Margarita, Venezuela. · **BITRAGO, JOAQUÍN**
- 8:30-8:45** Representatividad de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en las áreas de protección estricta de Venezuela. · **MACHADO, MARJORIE**
- 8:45-9:00** Enseñanza de las Áreas Bajo Régimen de Administración Especial mediante un proyecto didáctico. · **USECHE, CARMEN**
- 9:00-9:15** Formicidae presentes en el bosque seco tropical en la zona de declaratoria de área protegida en la subcuenca del río Umpalá, Piedecuesta, Santander. · **SANABRIA, OSCAR**
- 9:15-9:30** Detección del estado de conservación en Áreas Naturales Protegidas, a través del análisis multianual de la cobertura de la vegetación obtenido mediante Sistemas de Información Geográfica (SIG): caso Parque Nacional San Esteban, Venezuela. · **ALTAMIRANDA, RAFAEL**

- 9:30-9:45** | Herbívoros y tipos de daños en las especies de mangle de la Ciénaga de La Palmita, estado Zulia, Venezuela. · VERA, ANTONIO
- 9:45-10:00** | Los servicios ecosistémicos que proporciona el Parque Nacional Laguna de La Restinga. Usos indirectos y pasivos, un SIG de su distribución espacial. · BUITRAGO, JOAQUÍN
- 10:00-10:30** | Ley de Gestión Integral de la Basura: oportunidades y amenazas para la integración de instancias públicas, privadas y comunitarias en el manejo efectivo de los residuos y desechos sólidos generados en el país. · ARMAS, ÁNGEL
- 10:15-10:30** | Estudio de los límites máximos para aceites y grasas en suelos tropicales. · ANGULO, DEREK

- 10:30 | Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 | Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 | Libre

SIMPOSIO IX

Integración de enfoques, actores y visiones para la conservación de ecosistemas estratégicos de Venezuela

- 2:00-2:10** | Introducción al Simposio. LLAMBÍ, LUIS D.
- 2:10-2:40** | El Proyecto Páramo Andino (PNUMA-GEF) como plataforma integrada para la participación y la conservación. · LLAMBÍ, LUIS D.
- 2:40-3:10** | Análisis participativo del uso de la tierra y la calidad de vida en el páramo venezolano: importancia para la conservación. · SMITH, JULIA K.
- 3:10-3:40** | La expresión artística: una herramienta para la reflexión ambiental en el páramo venezolano. · HENRIETTE ARREAZA, ADAM
- 3:40-4:10** | Programa integral de educación ambiental para la conservación del páramo desde las escuelas. · LEÓN VARGAS, YELITZA
- 4:10-4:40** | Estrategia ecorregional de conservación en Los Llanos. · CHACÓN-MORENO, EULOGIO
- 4:40-5:00** | Conclusiones

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Biodiversidad y conservación

- 8:00** | Características de las playas de anidación de la tortuga Arrau *Podocnemis expansa* (Schweigger, 1812) en la isla El Burro, lago de Valencia, estados Carabobo y Aragua. · NIEVES, MARÍA
- 8:00** | Mecanismos de polinización en angiospermas. · VARELA, CARLOS
- 8:00** | Nidificación y reproducción en aves de la Ciudad Universitaria, Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela. · CALCHI, ROSANNA
- 8:00** | Epibiontes asociados al botuto (*Strombus gigas*) en praderas de Thalassia en Médano Caribe, península de Paraguaná y Porshoure, golfo de Venezuela. · JIMÉNEZ, ADRIANA

- 8:00 | Gradientes de perturbación en la cuenca del río Turbio: integridad y estatus de monitoreo de los insectos acuáticos y peces. · **BARRIOS, MARGENNY**
- 8:00 | Acotmar-UDO. Asociación para la Conservación de las Tortugas Marinas. Universidad de Oriente, Núcleo Sucre. · **BÁRCENAS, JULIO CÉSAR**
- 8:00 | Fauna venenosa en el contexto de la biodiversidad animal en el sur del lago de Maracaibo, Zulia, Venezuela. · **PÉFAUR, JAIME**
- 8:00 | Epibiontes asociados a la tortuga cardón *Dermochelys coriacea* Vandelli, 1761 (Testudine: Dermochelyidae) que anidan en las costas de la isla de Margarita, Venezuela. · **ESCALONA, JESÚS**
- 8:00 | Los ríos y sus peces en el piedemonte de la vertiente nororiental del lago de Maracaibo: avances sobre su integridad y estatus. · **MARTÍNEZ, DAVID**

Ecología de comunidades

- 8:00 | Prevalencia parasitaria en dos aves migrantes: *Charadrius semipalmatus* y *Rynchops niger*, presentes en el complejo lagunar Chacopata-Bocaripo, estado Sucre, Venezuela. · **BARROSO, EDUARDO**
- 8:00 | Biodiversidad del macizo rocoso de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela. · **GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, ANTONIO J.**
- 8:00 | Efectos del desarrollo urbano sobre la comunidad de aves: una comparación estacional isla-continente. · **DÍAZ-LUPANOW, RODRIGO**
- 8:00 | Composición de la comunidad de macroinvertebrados acuáticos asociados a ovitrampas en áreas urbanas del estado Carabobo. · **SÁNCHEZ, ELVIRA**
- 8:00 | Estimación de la variabilidad del índice de área foliar de una selva nublada mediante fotografías hemisféricas. · **QUEVEDO, ANA**
- 8:00 | Dieta de las especies y composición de la comunidad de murciélagos en el bosque ribereño del bloque de producción de Pdvsa-Petrocedño, en los Llanos surorientales del estado Anzoátegui, Venezuela. · **SALAZAR, MERCEDES**
- 8:00 | Aspectos ecológicos de una comunidad de arañas (Quelicerata: Araneae) de estrato arbóreo en un arboretum urbano joven. · **JIMÉNEZ, ADRIANA**
- 8:00 | Repoblamiento natural del Neem bajo el dosel de especies leñosas en la planicie de Maracaibo. · **OCANDO, MIGDALYS**
- 8:00 | Estudio comparativo de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos asociados a un río de la selva nublada, estado Mérida, Venezuela (1999-2001 y 2011). Su posible papel como indicadores biológicos en la recuperación natural. · **DELGADO, JESÚS**
- 8:00 | Macroinvertebrados asociados a piscinas de marea en el litoral rocoso de isla Zapara, estado Zulia. · **PULIDO, GRACIELA**
- 8:00 | Asociación entre grupos de artropofauna y los métodos utilizados en su recolección. · **GIBIAQUI, MÓNICA**

Ecología del paisaje

- 8:00** Amenaza por crecidas torrenciales en la vertiente meridional del Parque Nacional Waraira Repano, Distrito Capital, Venezuela. · **MÉNDEZ, WILLIAMS**
- 8:00** Análisis de la susceptibilidad ambiental a los procesos de remoción en masa en la cuenca de la quebrada Curucutí, estado Vargas, Venezuela. · **CARTAYA, SCARLET**
- 8:00** Estudio multitemporal de los cambios en la cobertura vegetal del cerro El Morro ubicado en la parroquia de Mucurubá, municipio Rangel, estado Mérida. · **BUITRAGO, EDWIN**
- 8:00** Efecto del fuego sobre la variabilidad en la longitud de la arista en poblaciones de *Trachypogon plumosus* (Poaceae) a diferentes escalas espaciales. · **JOHNSON, ERICA**
- 8:00** Inventario y similitud florística de cinco sectores del cerro El Café, municipio Naguanagua, estado Carabobo. · **HERNÁNDEZ, JOEL**

Ecología forestal

- 8:00** Características estructurales de un manglar mixto ubicado en el sistema estuarino del río Limón, estado Zulia, Venezuela. · **BASTIDAS, DIANA**
- 8:00** Evaluación de la sobrevivencia de especies forestales utilizadas en los planes de restauración ecológica en la mina Paso Diablo (Carbones del Guasare), sometidas a diferentes tratamientos. · **BARBOZA, FLORA**

Ecología marina y oceanografía

- 8:00** Estructura poblacional y biología reproductiva del cazón chino, *Rhizoprionodon lalandii* (Elasmobranchii: Carcharhinidae) en el golfo de Venezuela. · **CASAS, CLAUDIA**
- 8:00** Distribución y abundancia de larvas de *Sardinella aurita* (Teleostei: Clupeidae) en el nororiente de Venezuela. · **MARTÍNEZ, ALAN**
- 8:00** Distribución vertical y estructura comunitaria de la fauna bentónica del litoral rocoso de la costa norte del estado Sucre, Venezuela. · **FERNÁNDEZ, JOHANNA**
- 8:00** Diversidad del suprabentos en las costas de Barlovento, estado Miranda. · **ORTEGA, ILEANA**
- 8:00** Comparación de los crustáceos peracáridos suprabentónicos presentes en dos playas arenosas de las costas de Venezuela, Agua Sal, estado Miranda y Tucacas, estado Falcón. · **CAMPOS, WILLIAMS**
- 8:00** Moluscos asociados al arrecife coralino de isla Larga, Parque Nacional San Esteban, Carabobo, Venezuela. · **ÁLVAREZ, JULIA**
- 8:00** Composición y estructura espacial del zooplancton (sin los copépodos) en dos épocas contrastantes en la fosa de Cariaco. · **ROJAS-MÁRQUEZ, JAIMIE**

- 8:00 | Estudio preliminar de la ficoflora béntica asociada a raíces de mangle negro (*Avicennia germinans*) en la laguna El Morro, isla de Margarita. · VALERIO, LORELYS
- 8:00 | Evaluación de la producción secundaria de una población de la pepitona *Arca zebra*, ubicada en isla Caribe, costa norte de la península de Araya, estado Sucre, Venezuela. · APONTE, AULO
- 8:00 | Variación temporal y espacial intradiaria del zooplancton en Turpialito, golfo de Cariaco, Venezuela, durante el periodo de lluvias. · RAMÍREZ, AURIS

Servicio comunitario

- 8:00 | Proyecto de servicio comunitario en entomología forense, del Departamento de Biología, Universidad de Carabobo. · NÚÑEZ, JOSÉ
- 8:00 | Convivencia de humanos con ofidios venenosos en comunidades rurales del estado Carabobo, Venezuela. · GONZÁLEZ, MARÍA F.
- 8:00 | Concientización acerca de la contaminación por residuos sólidos a los niños de la U.E.E. Dr. Leonardo Ruiz Pineda (1^{er} a 6^{to} grado) sector Los Cocos, Porlamar, estado Nueva Esparta. · RUIZ-VELÁSQUEZ, KARLA

Cartel informativo institucional

- 8:00 | Sistema Venezolano de Información sobre Diversidad Biológica: hacia la socialización del conocimiento. · MANZANILLA, JESÚS
- 8:00 | Socialización del proyecto sobre evaluación pesquera del rubro sardina en comunidades costeras del nororiente de Venezuela. · PÉREZ, R.
- 8:00 | Creación de un exhibidor de semillas en el estado Mérida. · ALARCÓN, RIGOBERO
- 8:00 | Museo Marino de Margarita y su programa educativo. · RODRÍGUEZ, BLADIMIR
- 8:00 | Expediciones pedagógicas para la conservación de los cetáceos y ecosistemas marino-costeros de Aragua: resultados 2009-2011 en el municipio Ocumare de La Costa de Oro. · BOLAÑOS-JIMÉNEZ, JAIME

Simposio caño Mánamo presente y futuro: aspectos bióticos, abióticos y sociales de uno de los principales distributarios del Orinoco

- 8:00 | Situación socioeconómica de los pescadores artesanales de las comunidades de El Moriche y El Guamal, municipio Tucupita, estado Delta Amacuro. · FIGUEROA, MARITZA
- 8:00 | Sensibilización, importancia y conservación de la biodiversidad en escuelas ubicadas a riberas del caño Mánamo, estado Delta Amacuro. · MONTERO, LERIMAR

- 8:00 Calidad bacteriológica de las aguas superficiales del caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **BRITO, FELICIA**
- 8:00 Macroalgas asociadas a *Rhizophora mangle* en caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **BARRIOS, JORGE**
- 8:00 Estructura comunitaria de la macrofauna bentónica de caño Mánamo, delta del Orinoco, Venezuela. · **DÍAZ-DÍAZ, ÓSCAR**
- 8:00 Abundancia de moluscos meroplanctónicos y bentónicos en caño Mánamo, delta del Orinoco, Venezuela. · **JIMÉNEZ PRIETO, MAYRÉ**
- 8:00 Primer registro de la esponja *Spongilla alba*, Carter, 1894, en caño Mánamo, delta del Orinoco, Venezuela. · **AMARO, MARÍA**
- 8:00 Algunos crustáceos del caño Mánamo, delta del río Orinoco, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **PEREDA-FIGUERA, LUISANA S.**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre

Agroecología

- 2:00 Los residuos agrícolas e industriales de la vitivinicultura potencial. Enmienda para el sector agrícola. · **SÁNCHEZ, JOSÉ GREGORIO**
- 2:00 Balance hídrico agroecosistémico de un cultivo de plátano Harton (*Musa aab*) en el sur del lago de Maracaibo. · **GÓMEZ, CARLOS**
- 2:00 Propuesta gerencial para la participación de la floricultura venezolana en el programa de comercio justo a nivel internacional. Caso de estudio: Galipán, estado Vargas. · **RIVAS, YAURIMA**
- 2:00 Un manual agroecológico para el programa de educación ambiental dirigido a conuqueros. · **OCHOA, ALEJANDRA**
- 2:00 Leguminosas: una alternativa para mejorar los suelos. · **CAMACHO, VICTORIA**
- 2:00 Aceptación y valor nutricional del tempe elaborado con semillas de leguminosas para consumo humano. · **OCANDO, GUSTAVO**
- 2:00 Composición de la vegetación en suelos con prácticas de descanso en el valle de Quíbor, estado Lara. · **DENIS, TULA**
- 2:00 Mejoramiento mediante la aplicación de humus de lombriz (*Eisenia foetida*) de dos suelos áridos dedicados al cultivo de *Aloe vera*. · **HERNÁNDEZ, FREDERY**
- 2:00 Disponibilidad de fósforo en un suelo de las sabanas bien drenadas venezolanas bajo manejo conservacionista. · **LOZANO, ZENAIDA**
- 2:00 Uso de inoculantes rizosféricos promotores del crecimiento vegetal en la producción de biomasa y extracción de nutrientes de la gramínea *Urochloa humidicola*, en una zona de bosque húmedo tropical. · **BARBOSA, ALEXANDRO**
- 2:00 Biofertilizantes líquidos para nutrir las plantas y reactivar la vida microbiana del suelo. · **VILLALOBOS, ANAIS**

- 2:00** Efecto de las micorrizas arbusculares sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de parchita *Passiflora edulis* Sims., bajo condiciones de vivero. · **BERGAMO, BEATRIZ**
- 2:00** Evaluación de micorrizas arbusculares en dos ambientes, agrícola y pecuario, en la Granja La Esperanza, Tarabacoa, municipio Bolívar, estado Sucre. · **MARCANO, ROSMARI**
- 2:00** Evidencia de las diferencias en las comunidades de hongos que colonizan las agallas y las raíces de durazno *Prunus persica* infectadas por el nemátodo agallador *Meloidogyne incognita*. · **ALGUACIL, MARÍA DEL MAR**
- 2:00** Agricultura de conucos en la comunidad Kavanayén, Gran Sabana, Venezuela. · **SALAZAR, RUTH**

Áreas naturales protegidas

- 2:00** Zona protectora punta Montadero: un proyecto comunitario de restauración y conservación, municipio Antolín del Campo, isla de Margarita, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **TORRES, NIEVES**
- 2:00** Identificación de áreas prioritarias de manejo en el Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela. · **MÁRQUEZ, TIANI**

Biodiversidad y conservación

- 2:00** Características de las nidadas y tortuguillos de la tortuga Arrau *Podocnemis expansa* (Schweigger, 1812) en la isla El Burro, lago de Valencia, estados Carabobo y Aragua. · **NIEVES, MARÍA**
- 2:00** Manejo, conservación y seguimiento a las poblaciones de tortugas marinas en la franja costera del complejo petroquímico Morón, estado Carabobo. · **VERNET, PEDRO**
- 2:00** Estudio preliminar de la biodiversidad de moscas (Diptera: Calliphoridae, Sarcophagidae) asociada a cadáveres de ratas, Altos de Pipe, estado Miranda, Venezuela. · **THOMAS, ARIANNA**
- 2:00** Caracterización de las macroalgas asociadas al litoral rocoso de Mono Manso, litoral central. · **NARVÁEZ, MARIJUL**
- 2:00** Biodiversidad de micromoluscos asociados a dos praderas de fanerógamas marinas *Thalassia testudinum* como indicador de calidad ambiental, en playa Varadero Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. · **FREITEZ, WILFREDO**
- 2:00** Inventario preliminar de la herpetofauna de los alrededores de Araira, estado Miranda, Venezuela. · **CABELLO, PEDRO**
- 2:00** Distribución actual y potencial de dos géneros de plantas exóticas con potencial invasor en la región andino-costera de Venezuela: *Kalanchoe* (Crassulaceae) y *Stapelia* (Apocynaceae). · **GONZÁLEZ-CARCACÍA, JOSÉ**
- 2:00** Composición de anfibios en el sector Guayacán, península de Araya, estado Sucre, Venezuela. · **SILVA STERLING, JESÚS DANIEL**

Ecología molecular

- 2:00 Una alternativa de bajo impacto para la obtención poco invasiva de ADN a partir de tejido en anfibios: estudio de un caso de análisis de marcadores moleculares provenientes de cepillados epiteliales en salamandras del género *Bolitoglossa*. · MORA, ANDRÉS
- 2:00 Transferibilidad de cebadores para Loci SSR de *Plethodon cinereus* en salamandras del género *Bolitoglossa* de los Andes de Mérida. Un análisis comparativo de las secuencias de los repetidos entre géneros. · GARCÍA, JAVIER

Ecología teórica

- 2:00 Sinergia en la evolución del comportamiento cooperativo. Análisis del Modelo *Haystack*. · MONTOREANO, CLAUDIA

Ecología y sociedad

- 2:00 Mercados solidarios y rescate de la agrobiodiversidad: aprendizajes a partir de la experiencia de «mano a mano» en Mérida, Venezuela. · PULIDO, NELSON
- 2:00 Bioseguridad e inocuidad en la actividad truchícola en Mérida: relación por abordar. · GRATEROL, KAREN
- 2:00 Diagnóstico preliminar de la situación socioambiental en las comunidades de el Gran Eneal del municipio Guajira, estado Zulia, Venezuela. · BARBOZA, ANA
- 2:00 Impacto de una población de golondrinas de río (*Progne tapera fusca*) a una subestación del sistema eléctrico nacional, Mérida, Venezuela. · ANGELINO, MARISELA
- 2:00 Determinación de factores socioeconómicos que incrementan el riesgo para la transmisión de dengue en zonas altas mediante análisis estadísticos, estado Mérida, Venezuela, 2001-2009. · MARICHAL, FRANCISCO

Ecología humana

- 2:00 Aspectos socioeconómicos de la comunidad pesquera artesanal del cangrejo azul de Barranquitas, estado Zulia, Venezuela. · GONZÁLEZ, ARELIS

Simposio caño Mánamo presente y futuro: aspectos bióticos, abióticos y sociales de uno de los principales distributarios del orinoco

- 2:00 Evaluación de la calidad biológica de los sedimentos del caño Mánamo, Delta Amacuro. · SEGNINI, MARY ISABEL
- 2:00 Distribución de peces del orden Gymnotiformes, en el caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · ARAUJO, DRUDYS

- 2:00** Aspectos reproductivos de la curvinata *Plagioscion squamosissimus*, Heckel, 1840 (Perciformes: Sciaenidae) en el delta del río Orinoco, estado Delta Amacuro, Venezuela . · **BARRIOS, ALEXANDER**
- 2:00** Distribución espacio-temporal de los camarones de las familias Palaemonidae y Penaeidae en el caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **MORENO, CARLOS**
- 2:00** Caño Mánamo, un área de cría de los bagres migratorios *Brachyplatystoma rousseauxii* y *B. vaillantii* en la cuenca del Orinoco. · **BARBARINO, ANIELLO**
- 2:00** Distribución de los bagres de la subfamilia Loricariinae en el caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **CASTILLO, OTTO**
- 2:00** Distribución de los bagres de la familia Pimelodidae en el caño Mánamo, estado Delta Amacuro, Venezuela. · **MEDINA, LORENIS**
- 2:00** Registros de calidad de agua en zonas pesqueras del caño Mánamo. · **URBANO, TRINIDAD**

Cartel informativo institucional

- 2:00** Fundación Dos Aguas: una organización para la conservación y manejo ambiental en la región Guayana. · **PICÓN, GABRIEL**
- 2:00** Rescate de la tradición cacaotera con un enfoque ecológico y desarrollo social en el eje norte del estado Carabobo. · **PÉREZ SÁNCHEZ, EDWIN**
- 2:00** Estrategias para la separación en origen y recolección selectiva de vidrio para su reciclaje en el municipio Maneiro, estado Nueva Esparta: fortalezas y debilidades. · **ARMAS, ÁNGEL**
- 2:00** El huerto escolar como estrategia cognitiva de enseñanza y aprendizaje de la biodiversidad. · **FINOL, WILFREDO**

4:00 Refrigerio Jardín UCS

4:15 Conferencia Magistral

25. viernes

CONFERENCIA MAGISTRAL 11:00

Cambio climático + perturbaciones naturales y antropogénicas = paradojas, enigmas y sorpresas

ARIEL LUGO

CONFERENCIA MAGISTRAL 2:00

El censo de la vida marina: una década de descubrimientos en biodiversidad marina a nivel global

PATRICIA MILOSLAVICH

CLAUSURA 3:00

AUDITORIO

CINE-FORO

CONFERENCIAS MAGISTRALES

CLAUSURA

AULA 11 SIMPOSIO X

Isla La Tortuga: reservorio de biodiversidad en riesgo

AULA 12 SIMPOSIO XI

Biología y conservación de murciélagos de Venezuela

AULA 15 SESIÓN ORAL

Ecología teórica, ecología molecular y ecología evolutiva

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecología del paisaje y ecología forestal

AULA 25 SESIÓN ORAL

Ecología y sociedad

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO XII

Aspectos veterinarios en tortugas marinas y cetáceos

SALÓN IESA SESIÓN ORAL

Cambio climático, ecología humana y manejo de recursos naturales

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES

Ecología de suelos

Paleoecología

Ecología marina y oceanografía

Ambiente y energía

Servicio comunitario

Cartel Informativo Institucional

AUDITORIO

- 9:00-9:45** | **CINE-FORO**
Conservación de pesquerías. · TAGLIAFICO, ALEJANDRO (PNI)
- 11:00-12:00** | **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Cambio climático + perturbaciones naturales y antropogénicas = paradojas, enigmas y sorpresas. · LUGO, ARIEL
- 2:00-3:00** | **CONFERENCIA MAGISTRAL**
El censo de la vida marina: una década de descubrimientos en biodiversidad marina a nivel global. · MILOSLAVICH, PATRICIA
- 3:00-4:00** | **CLAUSURA**

AULA 11 SIMPOSIO X

Isla La Tortuga: reservorio de biodiversidad en riesgo

- 8:00-8:10** | Introducción al Simposio. · MARÍN, GEDIO
- 8:10-8:30** | Problemática ambiental de isla La Tortuga: situación actual y desafíos. · BOSCARI, ALBERTO.
- 8:30-8:50** | Comunidades de peces arrecifales de las zonas sur y este de la isla La Tortuga, Venezuela: resultados preliminares. · HERRERA-REVELES, ANA
- 8:50-9:10** | Diversidad ornitológica de isla La Tortuga. · MARÍN, GEDIO
- 9:10-9:30** | Flora de la isla La Tortuga: vida al límite. · VÉLIZ, JOSÉ
- 9:30-9:50** | Las tortugas marinas en isla La Tortuga: monitoreo y conservación. · VERNET, PEDRO
- 9:50-10:30** | Discusión sobre las diversas alternativas para la conservación de la isla y la importancia de una propuesta de protección jurídica

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

AULA 12 SIMPOSIO XI

Biología y conservación de murciélagos de Venezuela

- 8:00-8:10** | Introducción al Simposio. · NASSAR, JAFET
- 8:10-8:30** | Estudios de genética molecular en poblaciones de *Leptonycteris curasoae* (Phyllostomidae: Glossophaginae) y *Pteronotus paraguayensis* (Mormoopidae) en Falcón. · MARTINO, ANGELA
- 8:30-8:50** | Especiación en los grandes *Platyrrhinus* (Mammalia: Chiroptera: Phyllostomidae) de la cordillera de la Costa de Venezuela e implicaciones para su conservación. · MOLINARI, JESÚS
- 8:50-9:10** | Identificación de refugios diurnos y primeras estimaciones poblacionales del murciélago cardonero, *Leptonycteris curasoae*, en la isla de Bonaire. · SIMAL, FERNANDO

- 9:10-9:30** | Uso de cuevas por murciélagos en las zonas áridas y semiáridas del norte de Venezuela: implicaciones para el manejo de cuevas y conservación de quirópteros. · **GARCÍA-RAWLINS, ARIANY**
- 9:30-9:50** | Patrones temporales en los hábitos alimentarios de murciélagos en un gradiente sucesional de un bosque seco en los Llanos centrales de Venezuela. · **ARANGUREN, CARLA I.**
- 9:50-10:30** | La Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos: estrategias de conservación propuestas para Venezuela. · **NASSAR, JAFET**

10:30 | Refrigerio Jardín UCS
 11:00 | Conferencia Magistral
 12:00-2:00 | Libre

AULA 15 SESIÓN ORAL

Ecología teórica, ecología molecular y ecología evolutiva

- 8:00-8:15** | Evaluación teórica de dinámicas comunitarias en agroecosistemas. · **GRIFFON, DIEGO**
- 8:15-8:30** | Modelo de nicho ecológico en metaxénicas de Venezuela: un análisis a partir de variables ecoepidemiológicas. · **ACOSTA, MARIANYELI**
- 8:30-8:45** | Papel de la proteína p70 en la degradación de aceite diesel por *Pseudomonas luteola*. · **DÍAZ, JOSÉ**
- 8:45-9:00** | Una nueva especie de *Bolitoglossa* en los Andes de Mérida y sinonimia entre las previamente reportadas revelada por marcadores moleculares. · **GARCÍA, JAVIER**
- 9:00-9:15** | *Lutzomyia spinicrassa*, *Lutzomyia youngi* y *Lutzomyia townsendi*: hipótesis biogeográfica y modelo de especiación. · **GOLCZER, GABRIEL**
- 9:15-9:30** | Interacciones depredador-presa: un modelo de simulación para la evolución del comportamiento de agregación. · **HERRERA, EMILIO**
- 9:30-9:45** | AGEST-M, una herramienta de simulación por agentes de procesos ecológicos y evolutivos en Matlab®. · **GOLCZER, GABRIEL**
- 9:45-10:00** | Segregación morfológica en cuatro razas de *Butorides* sp. (Aves: Ardeidae). · **MORALES, LUIS**

10:30 | Refrigerio Jardín UCS
 11:00 | Conferencia Magistral
 12:00-2:00 | Libre

AULA 22 SESIÓN ORAL

Ecología del paisaje y ecología forestal

- 8:00-8:15** | Corredores ecológicos, conservación de recursos naturales y ordenación del territorio. · **ZOLTAN, BÁRBARA**

- 8:15-8:30** El óptimo pluviométrico como elemento fundamental para explicar la distribución espacial de los movimientos en masa en diciembre de 1999, estado Vargas, Venezuela. · **PACHECO, HENRY**
- 8:30-8:45** Sistema integrado de clasificación de cobertura y uso de la tierra. Aplicación en una zona andina venezolana. · **TOVAR, WILLIAM**
- 8:45-9:00** Enfoque conceptual y metodológico para un sistema de clasificación ecológica y mapa de ecosistemas. · **CHACÓN, EULOGIO**
- 9:00-9:15** Determinación de factores ambientales que incrementan el riesgo para la transmisión de dengue en zonas altas, mediante análisis geoespaciales, estado Mérida, Venezuela (2001-2009). · **MARICHAL, FRANCISCO**
- 9:15-9:30** La incidencia malárica y su relación con el cambio en los patrones de vegetación: caso especial península de Paria, estado Sucre. · **DELGADO, LAURA**
- 9:30-9:45** Evaluación de los planes de reforestación implementados por la empresa Carbones del Guasare durante los años 2006, 2007 y 2008, cuenca media baja Guasare, estado Zulia. · **PIETRANGELI, MIGUEL**
- 9:45-10:00** Un primer enfoque a la caracterización florística y fisonómica de los bosques de una sección centro norte de la región natural «planicie deltaica al sur de Río Grande y el área asociada al caño Arature región natural Delta del Orinoco-subregión delta inferior». · **DELGADO, JULIO**
- 10:00-10:30** Inventario florístico y caracterización fisonómico-estructural de los bosques del Socuy y Cachiri medio, estado Zulia. · **PIETRANGELI, MIGUEL**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

AULA 25 SESIÓN ORAL

Ecología y sociedad

- 8:00-8:15** Impactos generados por la eliminación de la pesca industrial de arrastre, en las plantas procesadoras de recursos pesqueros en el municipio Carirubana, estado Falcón. · **GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, LUIS**
- 8:15-8:30** ¿Es posible hablar de ecología urbana en Venezuela? · **CAULA, SABINA**
- 8:30-8:45** Reapropiación social de la agrobiodiversidad: avances en los páramos de Mucuchíes y Gavidia, cordillera de Mérida, Venezuela. · **ROMERO, LICCIA**
- 8:45-9:00** Impacto en los ecosistemas de los biocidas desde una propuesta didáctica con caricaturas. · **PABON, BRYNNER**
- 9:00-9:15** La ecología desde la geografía histórica de la Amazonía venezolana desarrollada como un proyecto didáctico. · **ACOSTA, KEILA**

- 9:15-9:30** Rutas indohispánicas de interés biogeográfico de los páramos Las Rosas, Cendé y Jabón, Parque Nacional Dinira, Lara-Trujillo, para su aprovechamiento ecoturístico. · **BRICEÑO, ALFREDO**
- 9:30-9:45** Diseño de un programa ecocampus para la Universidad Yacambú, estado Lara, basado en la experiencia del programa de la Universidad Autónoma de Madrid, España, como estrategia de integración del desarrollo sustentable en la actividad universitaria. · **VERA, CHEMIDA**
- 9:45-10:00** Evidencias del compromiso para la conservación de las tortugas marinas en el sur del golfo de Venezuela. · **RODRÍGUEZ, FRANCISCO**
- 10:00-10:15** Del mito al grifo: significados de los humedales altoandinos tachirenses para las comunidades locales. · **MONCADA, JOSÉ**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre

SALÓN DE USOS MÚLTIPLES SIMPOSIO XII

Aspectos veterinarios en tortugas marinas y cetáceos

- 8:00-8:05** Introducción al Simposio. · **GUADA, HEDELVY**
- 8:05-8:25** Hematología y química sanguínea como herramientas para monitorear la salud de poblaciones silvestres de tortugas marinas. · **ALVARADO, MARY CRUZ.**
- 8:25-8:45** Reportes de parásitos en cetáceos de la familia Delphinidae, varados en la isla de Margarita, estado Nueva Esparta y costas del estado Anzoátegui, Venezuela. · **BERMÚDEZ-VILLAPOL, LUIS ANDRÉS.**
- 8:45-9:05** Notas preliminares sobre varamientos, enfermedades y traumas en delfines silvestres de la costa de Aragua: una oportunidad de cooperación entre biólogos, veterinarios y una comunidad local. · **BOLAÑOS-JIMÉNEZ, JAIME**
- 9:05-9:25** Programa de rescate y rehabilitación de tortugas marinas en el Parque Xcaret, México. · **LÓPEZ MÉNDEZ, GLADYS YESENIA**
- 9:25-9:45** Varamiento de tortuga guaraguá o maní (*Lepidochelys olivacea*) en puerto de Hierro, península de Paria, estado Sucre. · **RINCÓN DE MÜLLER, MARÍA**
- 9:45-10:05** El uso de la miel como material de curación en tortugas marinas. **LÓPEZ MÉNDEZ, GLADYS YESENIA**
- 10:05-10:25** Experiencias de educación ambiental en el Centro de Conservación de Fauna Silvestre Vida y Mar: periodo 2010-2011. · **SIMONARO, ERIKA**
- 10:30 Refrigerio Jardín UCS
- 11:00 Conferencia Magistral
- 12:00-2:00 Libre

SALÓN IESA SESIÓN ORAL**Cambio climático, ecología humana y manejo de recursos naturales**

- 8:00-8:15** | Consecuencias ecológicas del cambio climático global mediante un proyecto didáctico. · **GARCÍA MORA, MARIANA**
- 8:15-8:30** | Efecto de la temperatura y de la humedad sobre la descomposición de materia orgánica: comparación de diversas funciones de respuesta utilizando el modelo Momos e información de un gradiente altitudinal tropical (65 a 3968 m). · **VALERY, ALEXIS**
- 8:30-8:45** | El dilema de la restauración ecológica en Venezuela. · **HERRERA, FRANCISCO**
- 8:45-9:00** | Análisis de la sustentabilidad relativa de unidades de producción agrícola de los Llanos altos centrales de Venezuela mediante métodos multicriterio. · **DE NÓBREGA, RENATO**
- 9:00-9:15** | Aspectos biológicos y pesqueros de *Rhinobatos percellens* (Rajiforme: Rhinobatidae) capturados por la pesquería artesanal de playa La Pared, península de Macanao, Venezuela. · **TAGLIAFICO, ALEJANDRO**
- 9:15-9:30** | Eficiencia del anzuelo circular en las pesquerías palangreras artesanales del estado Falcón, Venezuela. · **YAJURIS, DOMNIER**
- 9:30-9:45** | Análisis de las capturas de tiburones del género *Mustelus* (Triakidae: Carcharhiniformes) de la región nororiental de Venezuela. · **TAVARES, RAFAEL**
- 9:45-10:00** | La problemática ambiental actual: una visión cultural desde la perspectiva de los pescadores de isla Zapara, estado Zulia. · **WILDERMANN, NATALIE**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

SALA DE EXPOSICIÓN CARTELES**Ecología de suelos**

- 8:00** | Variación en la composición de la costra microbiótica según la exposición (solana-umbría), en los suelos del sector sur de la quebrada Los Barrancos en el valle de Quíbor, estado Lara. · **NÚÑEZ, FRANKLIN**
- 8:00** | Cambios en la dinámica del carbono y la actividad microbiana del suelo en respuesta a la invasión por *Kalanchoe daigremontiana* en el Parque Nacional Cerro Saroche. · **BENZO, DIANA**
- 8:00** | Fauna de invertebrados en briófitas a diferentes pisos altitudinales, estado Mérida, Venezuela. · **REINOZA, YON**
- 8:00** | Los cultivos in vitro de hongos micorrízicos arbusculares, una herramienta para la conservación y caracterización de especies utilizadas como inoculantes. · **LOVERA, MILAGROS**

- 8:00** Efecto de las variaciones hidrológicas y la producción de raíces finas en la concentración de cationes intercambiables del suelo de los bosques inundables del río Mapire, sur del estado Anzoátegui. · **ASCANIO, MILDRED**
- 8:00** Cambios en la fertilidad química de un suelo de sabana luego de diez años de su aforestación con *Acacia mangium*. · **ROMERO, LENNY**
- 8:00** Efecto de diferentes sustratos sobre la producción de inóculos de micorrizas arbusculares. · **ARRINDELL, PAULINE**

Paleoecología

- 8:00** Colecciones paleontológicas del Museo Marino de Margarita, isla de Margarita, estado Nueva Esparta: moluscos marinos de Cubagua. · **CAPELO, JUAN CARLOS**
- 8:00** Paleoecología de la planicie de la península de la Guajira venezolana a través de los registros fósiles. · **LISSET, LUZ**

Ecología marina y oceanografía

- 8:00** Densidad poblacional del cangrejo *Cardisoma guanhumi*, Latreille, 1828, en la costa de Morón, estado Carabobo y Tucacas, estado Falcón, Venezuela. · **GONZÁLEZ, KARLA**
- 8:00** Caracterización de bosques de manglar en ambientes extremos y moderados de la península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. · **LÓPEZ, BEATRIZ**
- 8:00** Estudio del crecimiento de las esponjas *Haliclona soestella caerulea* y *Tedania ignis* (Porifera) sobre diferentes sustratos artificiales en el Parque Nacional Laguna de La Restinga, estado Nueva Esparta, Venezuela. · **POCATERRA, IVÁN**
- 8:00** Crecimiento y mortalidad de *Haemulon steindachneri* (Pisces: Haemulidae) en el golfo de Cariaco, Venezuela. · **ACOSTA, JOSÉ**
- 8:00** Monitoreo de las poblaciones de *Acropora palmata* en el Parque Nacional San Esteban, Venezuela. · **MARTÍNEZ, KIMBERLY**
- 8:00** Estado de las poblaciones de *Cardisoma guanhumi* (Crustacea: Brachyura: Gecarcinidae) en Venezuela. · **CARMONA, CARLOS**
- 8:00** Variabilidad temporal del fitoplancton marino de Cabo Codera, estado Miranda. · **GONZÁLEZ, CAROLINA**
- 8:00** Evaluación del ecosistema marino de pradera de fanerógama marina de *Thalassia testudinum* de isla La Tortuga, Los Tortuguillos, cayo Herradura y Los Palanquines, Venezuela. · **BELLO, ANAKARINA**
- 8:00** El golfo de Venezuela como área de criadero de tiburones de las familias Carcharhinidae y Sphyrnidae. · **CASAS, CLAUDIA**
- 8:00** Actividad reproductiva de la tortuga verde *Chelonia mydas* (Testudines: Cheloniidae), en Isla de Aves, Venezuela (2001-2008). · **VERA, VICENTE**

- 8:00 | El estrés térmico determina la transición a comunidades bacterianas en enfermedad de banda amarilla. · CRÓQUER, ALDO

Simposio ambiente y energía

- 8:00 | Estudios de aguas naturales contaminadas con Btex mediante la técnica de microextracción en fase sólida. · LÓPEZ, DELIA
- 8:00 | Identificación molecular de bacterias productoras de metabolitos de interés para la industria petrolera. · TOVAR, FLORÁNGEL
- 8:00 | Evaluación del potencial de microalgas marinas venezolanas para la fijación de CO₂. · PEÑA CAROLINA,
- 8:00 | Sistema de biolagunas para el tratamiento de aguas de producción de la Estación Sinco D, Pdvsa División Boyacá. · VÁSQUEZ, ELIOMARA
- 8:00 | Reducción del impacto ambiental mediante el reuso de efluentes en los mejoradores de crudo del Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui (CIJAA). · LÓPEZ, MIGUEL
- 8:00 | Humedales construidos empleando *Typha domingensis* para el tratamiento de efluentes provenientes de las actividades de compresión de gas en Pdvsa. · MARCANO, JOSÉ
- 8:00 | Evaluación de morichales impactados por actividades de la industria petrolera en la zona oriental de Venezuela. · CARRILLO, VÍCTOR
- 8:00 | Valorización económica del biogás que se recupera en el relleno sanitario La Bonanza, estado Miranda. · RODRÍGUEZ, DAVNA
- 8:00 | Reflexión y valoración de conceptos en el proceso ecológico. · HERNÁNDEZ, LUCÍA
- 8:00 | Visualización de los cambios en la calidad del aire producto de las emisiones atmosféricas del Complejo Gran Mariscal de Ayacucho. · SÁNCHEZ, YSIAN

Servicio comunitario

- 8:00 | Propuesta de divulgación y formación comunitaria del IUTE sobre las consecuencias de la presencia de rana toro (*Lithobates catesbeianus*) en el municipio Campo Elías, parroquia Jají, estado Mérida. · GUZMÁN, BELKYS

Cartel informativo institucional

- 8:00 | Integración entre el monitoreo de la calidad de aguas en la costa central del estado Vargas y los programas de manejo integrado de la zona costera. · NEUBERGER-CYWIAK, LYA
- 8:00 | Desde Venezuela se trabaja en red para conservar la diversidad de murciélagos venezolanos y latinoamericanos. Programa para la Conservación de los Murciélagos de Venezuela (PCMV). · GARCÍA-RAWLINS, ARIANY

- 8:00** | Red Venezolana de Nanotecnología, grupo RedNano EstULA (Estudiantes ULA): Nanoecología, Ecología Molecular y Divulgación. · **BRACHO, J.**
- 8:00** | Red virtual de datos ecológicos venezolanos georreferenciados (ecoSIG). · **RODRÍGUEZ, JON PAUL**
- 8:00** | Unidad de Ecología Genética del IVIC: una plataforma para el uso de herramientas moleculares en estudios ecológicos. · **PIETERS, ALEJANDRO**

10:30 Refrigerio Jardín UCS

11:00 Conferencia Magistral

12:00-2:00 Libre

Índice de autores

A

Abreu, Enrique 35
Acevedo Fernández, Diego 15
Acosta, José 72
Acosta, Keila 69
Acosta, Marianyeli 68
Acosta, Yudith 52
Aguado, Nieves 30
Agudo, Esteban 55
Aguiar, Guillermina 24
Aguilera, Damarys 16
Aguilera, Marisol 47
Alarcón, Rigoberto 59
Alfonso Bravo, Juan 35
Alfonzo, Dayaeth 34, 36
Alguacil, María del Mar 61
Altamiranda, Rafael 52, 55
Alvarado, Mary Cruz 70
Álvarez, Carlos 16, 42
Álvarez, Julia 58
Alvizu, Pablo 33
Amaro, María 60
Andara, Carmen 34, 40
Ángel, Alejandro 24
Angelino, Marisela 62
Angulo, Derek 41, 56
Aponte, Aulo 59
Aranguren, Carla I. 68
Araujo, Drudys 62
Ariza, Luis 30
Armas, Ángel 56, 63
Arrindell, Pauline 72
Arroyo, Rosángelos 38
Arteaga, María Isabel 32
Artigas, Ma. D. 43
Ascanio, Mildred 72
Asmussen, Marianne 22
Astiz, Simón 14
Astor, Yrene 55
Ávila, Eleinis 32
Ayala, Jordana 40
Ayala, Mariana 38
Azócar, Carmen 31

B

Balladares, Clemente 25
Balza, María 29
Barbarino, Aniello 14, 63

Barbosa, Alexandro 60
Barboza, Ana 62
Barboza, Flora 24, 32, 58
Bárcenas, Julio César 57
Barrientos, Yolanda 37
Barrios, Alexander 63
Barrios, Jorge 60
Barrios, Margenny 57
Barroso, Eduardo 57
Bastidas, Brynelly 40
Bastidas, Diana 58
Bello, Anakarina 72
Benítez, Malfy 24
Benzo, Diana 71
Bergamo, Beatriz 61
Bermúdez, Daniel 40
Bermúdez, Jhonathan 50
Bermúdez-Villapol, Luis Andrés 70
Betancuort Tineo, Rafael José 17
Beukenboom, Elsmarie 49
Boadas, Hazael 55
Bolaños-Jiménez, Jaime 35, 37, 59, 70
Bone, David 21, 25
Boscari, Alberto 67
Bracho, J. 74
Bravo, Carlos 52
Briceño, Alfredo 70
Briceño, Henry 25, 42
Briceño, Vanesa 16
Brito, Diagnora 52
Brito, Felicia 60
Buitrago, Edwin 58
Buitrago, Joaquín 55, 56
Buonocore, Renzo 38
Bustamante, Georgina 50
Bustamante, Ramiro O. 19

C

Cabello, Pedro 61
Cáceres, Yolanda 33
Cádiz, Pedro 55
Caicedo, Maria 15, 39
Calchi, Rosanna 23, 56
Camacho, Claudia 35
Camacho, Victoria 60
Camargo, Adanoris 39
Camisotti, Humberto 42
Camps, Williams 58

Cañizalez, Elisa 38
 Cañizalez, Luis 52
 Capelo, Juan Carlos 18, 72
 Cardona, Carmen 22, 40
 Cardozo, Arlene 33
 Carmona, Carlos 72
 Carrasquel, María Gabriela 41
 Carrillo, Víctor 73
 Cartaya, Scarlet 58
 Carvajal, Fanny 38
 Carvajal, Manuel 47
 Casanova, Eglee 31
 Casas, Claudia 58, 72
 Casique, Víctor 20
 Castellano, Eliseo 18
 Castellanos, Hernán 33
 Castillo, Abigail 49
 Castillo, Carmen 40
 Castillo, Exmirna 36
 Castillo, Igor 50
 Castillo, Otto 30, 63
 Castillo, Rodolfo 49
 Castro, Graciela 35
 Castro, Nelson 51
 Castro-Pérez, Graciela 48
 Caula, Sabina 69
 Ceballos-Mago, Natalia 48
 Cedeño, Katiana 31
 Centeno, Milagros 29
 Cermeño, José 47
 Chacón, A. 23
 Chacón-Moreno, Eulogio 56
 Charlotte, María 24, 32
 Cisnero, María 54
 Contreras-Quintero, José 36
 Cordero, Luis 35
 Cova, Rosalyn 38
 Crescini, Roberta 54
 Cressa, Claudia 38, 39
 Cróquer, Aldo 73
 Cruz-Motta, Juan José 29, 48
 Cuello, Nidia 33

D

De Almeida, Jenny 24
 Debrot M., Denise. 49
 De Gouveia Laguna, Henry 13
 De la Cruz, María 42
 Delgado, Gabriela 15
 Delgado, Jesús 57
 Delgado, Julio 69

Delgado, Ketthy 49
 Delgado, Laura 50, 69
 Denis, Tula 41, 60
 De Nóbrega, Renato 71
 De Turris, Kareen 15
 Díaz, Armando 16, 35
 Díaz-Díaz, Óscar 29, 30, 34, 60
 Díaz, José 68
 Díaz-Lupanow, Rodrigo 57
 Díaz-Ramos, José 29
 Díaz, Sandra 42
 Diniz, Karen 53
 Domínguez, Rubén 42
 Duque, Adriana 39
 Duque, Matilde 39

E

Escalona, Jesús 57
 Escorcia, Roni 21
 Espinoza, Ninive 17, 22
 Esteves, Juan 51
 Esteves, Marianna 21

F

Fajardo, Laurie 52
 Farías, Julio 22
 Fariñas, José 30
 Fariñas, Mario 33
 Felaco, Luis 21, 31
 Fermín, Ivis Marina 29
 Fernandes, Maria 37
 Fernández, Andreina 32
 Fernández, Ducverly 22
 Fernández, Johanna 58
 Fernández, Juan Carlos 49, 50
 Fernández, Milagro 17
 Fernández, Nelson 55
 Ferrer, Anngy 14
 Ferrer, Arnaldo 19, 23
 Ferrer, Katherine 51
 Ferrer, Torres 14
 Figueredo, Arnaldo 41
 Figueroa, Maritza 59
 Finol, Wilfredo 63
 Flores, Adriana 25
 Flores, Diego 42
 Flores, Saúl 47, 50, 52
 Flórez, Guillermo 18, 33
 Fonseca, Kimberlyn 39
 Forti, Mariela 20
 Franceschini, Celeste 15
 Francisco, Marta 32

Franco, Víctor 32
 Freitas, Luis 14
 Freitez, Wilfredo 61
 Fuentes, Karem 38
 Fuentes, Lilian 40
 Fuentes, Yuruani 31

G

García, Afrodita 15
 García, Carlos 32
 García, Franger 39, 50
 García, Gabriela Carolina 30
 García, Javier 62, 68
 García, José Vicente 47
 García Mora, Mariana 71
 García-Rangel, Shaenandhoa 48
 García-Rawlins, Ariany 68, 73
 García, Yuraima 38
 Gassman, Juan 21
 Genzano, Gabriel 47
 Gibiaqui, Mónica 57
 Gil, Roberto 53
 Golczer, Gabriel 68
 Gómez, Belize 22
 Gómez, Bladimir 23
 Gómez, Carlos 60
 Gómez, Edibeth 41
 Gómez, Irma 24
 Gómez, Oscar 35
 Gómez, Verónica 19
 Gómez, Violeta 43
 González, Adrian 52
 González, Arelis 23, 62
 González-Carcacia, José 61
 González, Carolina 72
 González-Fernández, Antonio J. 37, 48, 57
 González-Fernández, José F. 23, 39
 González-Fernández, Manuel 37, 41
 González, Karla 72
 González, Katiusca 20
 González, Lorem 40
 González, Maidelys 14
 González, María F. 59
 González-Meler, Miquel 47
 González, Patricia 32
 González, Robert 21
 González Rodríguez, Luis 69
 Gordon, Elisabeth 33, 53
 Gotera, Belice 25
 Graterol, Gabriel 23
 Graterol, Karen 62, 63

Griffon, Diego 36, 68
 Guada, Hedelvy 70
 Guédez, Clemencia 26, 38
 Guerra, Edlin 33
 Guitian, Daniel 16, 24
 Guzmán, Belkys 73

H

Haiek, Gerard 19
 Henriette Arreaza, Adam 56
 Hernández, Alejandra 55
 Hernández, Carmen 17
 Hernández, Edith 16
 Hernández, Frederys 60
 Hernández, Iván 31, 37
 Hernández, Jim 14
 Hernández, Joel 58
 Hernández, José 34
 Hernández, Lucía 73
 Hernández, Luis 51
 Hernández, Omar 53
 Hernández, Oscar 49
 Hernández, Rosa 51, 52
 Hernández, Vanessa 17
 Hernández, Ximena 21
 Herrera, Ana 31
 Herrera, César 54
 Herrera, Emilio 68
 Herrera, Francisco 1, 36, 71
 Herrera, Ileana 19
 Herrera-Reveles, Ana 42, 67
 Herrera, Wence 52

I

Irazábal, Shaybeth 24
 Isasi-Catalá, Emiliana 48
 Issa, Solange 33

J

Jaimes, Luisauris 23
 Jax, Elinor 48
 Jędrzejewski, Włodzimierz 48
 Jesulich, Andrea 40
 Jiménez, Adriana 56, 57
 Jiménez Prieto, Mayré 60
 Johnson, Erica 58

K

Kalinhoff, Carolina 32
 Klein, Eduardo 50

L

Lacabana, Pablo 53, 55
 Lampo, Margarita 19
 Lárez, América 23

Lasso-Alcalá, Oscar 19
 Lazo, Rodrigo 17
 Leal, Robert 20
 León, Carolina 51
 León Vargas, Yelitza 56
 Lew, Daniel 47
 Liendo, Fernando 36
 Linares, Ana 42
 Liñero-Arana, Ildefonso 13, 30
 Lira, Neymer 17
 Lisett, Luz 72
 Llambí, Luis D. 56
 López, Beatriz 72
 López, Daniel 14
 López, Delia 73
 López, Fabiola 26
 López, Irelis 17, 41
 López, Janeth 36
 López Méndez, Gladys Yesenia 70
 López, Miguel 73
 Lovera, Milagros 71
 Lozada, José 18
 Lozano, Zenaida 60
 Lugo, Ariel 19

M

Machado-Allison, Antonio J. 29
 Machado, Blanca 49
 Machado, Daniel 52
 Machado, Marjorie 55
 Madi, Yamil 19, 34, 35, 49
 Malaver, Nora 17, 24
 Manzanilla, Jesús 19, 26, 47, 59
 Marcano, José 73
 Marcano, Luz Mary 54
 Marcano, Rosmari 61
 Marichal, Francisco 62, 69
 Marín, Baumar 29
 Marín, Gedio 67
 Marín, Javier 23
 Marín, Oranys 9
 Marín, Sofía 48
 Mariño, Joany 30
 Márquez, Edjuly 32
 Márquez, Ingrid 22
 Márquez-Rojas, Brightdoom 29
 Márquez, Tiani 61
 Martínez, Alan 58
 Martínez, David 57
 Martínez, Enrique 19
 Martínez, Gregorio 29

Martínez, Kimberly 72
 Martínez, Margarita 13
 Martínez, Susana 18
 Martino, Angela 67
 Marval, Ángel 23
 Mata, Astolfo 20
 Matos, Keila 40
 Mavárez, Jesús 48
 Mayz, Juliana 20
 Medina, Beatriz 51
 Medina, Ernesto 9, 32
 Medina, Lorenis 63
 Medina, Luis 18
 Medrano, Gloriana 37
 Meléndez, Manuel 25
 Mena, Miguel 22
 Méndez, Enio 41
 Méndez, Gretty 37, 41, 53
 Méndez, Williams 58
 Mendoza, Rossana 38
 Mengual, María 42
 Mianzan, Hermes 47
 Michinel, Lisset 40
 Miloslavich, Patricia 67
 Mizrachi, Gertrudis 41, 51
 Molina, César 50
 Molinari, Jesús 67
 Molins, Lisette 43
 Moncada, José 70
 Montero, Lerimar 59
 Montes Herrera, Enrique 54
 Montoreano, Claudia 62
 Montoya, Henry 41
 Montoya, José 14
 Mora, Andrés 62
 Morales, Luis 34, 51, 68
 Morales, Ricardo 18
 Morán, Beatriz 54
 Moreno, Alejandro 53
 Moreno, Carlos 63
 Moreno, María 21
 Mujica, Yoiber 39
 Muller-Karger, Frank 31

N

Narciso, Samuel 13, 14
 Narváez, Mariela 21, 42
 Narváez, Marijul 25, 61
 Nassar, Jafet 67, 68
 Nava, Francisco 36
 Navarro, Blanca 35

Neuberger-Cywiak, Lya 73
 Neuberger, Lya 16
 Nieto, Liliana 16
 Nieves, María 56, 61
 Noriega, Nicida 20, 31
 Núñez, Franklin 71
 Núñez, José 30, 59
 Núñez, Raibel 25

O

Ocando, Gustavo 60
 Ocando, Migdalys 57
 Ochoa, Alejandra 60
 Olivares, Elizabeth 24
 Ortega, Ileana 58
 Ortega, Paola 15
 Ortega, Patricia 16
 Oviedo, Nayrobi 39

P

Pabon, Brynner 69
 Pacheco, Henry 69
 Pacheco, Rafael 39, 40
 Pacheco, Verónica 39
 Padrón, Dana 21
 Palacios, Mario 30
 Papadakis, Juan 49
 Parra, Alejandro 33
 Parra, Gilberto 35
 Parra, Juan 39
 Pavone, Domenico 17, 24
 Péfaur, Jaime 57
 Peña Carolina 73
 Peña, Eder 24, 36
 Peñuela, José 22, 25
 Perdomo-Játem, Trigal 36
 Perdomo, Zareidys 42
 Pereda-Figuera, Luisana S. 60
 Pereira, Carlos 30
 Perera-Romero, Lucy 48
 Pérez, Belkys 18
 Pérez-Castresana, Gabriela 9
 Pérez, Frederick 23
 Pérez, Jeannette 30, 42
 Pérez, R. 59
 Pérez Sánchez, Edwin 43, 63
 Picón, Gabriel 63
 Pieters, Alejandro 32, 74
 Pietrangeli, Miguel 69
 Pineda, Estefany 30
 Pocaterra, Iván 72
 Poi, Alicia 14

Polanco, Ivis 43
 Poleo, Carmen 20, 21
 Pomares, Orlando 16
 Portillo, Carlos 34
 Presilla, Arianne 21
 Prieto Torres, David 13, 37, 41
 Pulgar, Ernesto 35
 Pulido, Graciela 57
 Pulido, Nelson 62

Q

Querales, David 13
 Querales, Yisliú 24, 38
 Quevedo, Ana 57
 Quiñones, Rubén 17

R

Rada, Martín 18
 Ramírez, Auris 59
 Ramírez, Lirey 33
 Ramírez, Rubén 50
 Ramos, Eudin 21
 Rangel, María Salomé 22
 Rangel, Yelitza 39
 Rausseo, Aristides 36
 Rebolledo A., Norberto 47
 Reinoza, Yon 71
 Rengifo, Elizabeth 32
 Rengifo, Juan 40
 Restrepo, Leda 48
 Revilla, Desireé 24
 Rigio, Patricia 54
 Rincón De Müller, María 70
 Rincones, Raúl 19
 Ríos, Beatriz 53
 Ríos-Málaver, Cristóbal 34
 Rivas, Gilson 23
 Rivas Ochea, Gabriela 17
 Rivas, Yaurima 60
 Rivero, Luis 53
 Rivero, Marjery 34, 51
 Rivero, Nelsy 14
 Rodríguez, Bladimir 59
 Rodríguez, Carmen 13, 54
 Rodríguez, Darna 73
 Rodríguez, Douglas 18
 Rodríguez, Francisco 50, 70
 Rodríguez, Jon Paul 1, 34, 74
 Rodríguez, Lorena 38
 Rodríguez, Luisa 17
 Rodríguez, María Del Pino 24
 Rodríguez, Mayanín 15

Rodríguez, Michael 22
 Rodríguez Pereda, Oscarlina Del Valle 42
 Rodríguez-Quintal, José Gregorio 13
 Rojas, Daniela 25, 53
 Rojas, José 15, 20
 Rojas-Márquez, Jaimie 17, 58
 Romero, Jairo 21
 Romero, José 14
 Romero, Lenny 72
 Romero, Licia 69
 Romero, Patricia 25
 Romero, Víctor 9
 Rondón, María 34
 Rosales, Alberto 54
 Rozzi, Ricardo 29
 Ruiz-Velásquez, Karla 31, 54, 59

S

Salas, Viviana 35
 Salazar, Mercedes 57
 Salazar, Ruth 61
 Sanabria, Oscar 55
 Sánchez, Elvira 57
 Sánchez, José Gregorio 60
 Sánchez, Leonardo 25
 Sánchez, Luz Amelia 14
 Sánchez, Rafael 32
 Sánchez, Rosana 37
 Sarmiento, Lina 52
 Scott-Frías, Joxmer 54, 55
 Segnini, Mary Isabel 62
 Seijo, Cristina 36
 Sena D'Anna, Arcangelo 35, 36
 Sena, Lucia 25
 Serrano, Rosángel 26
 Silva-Acuña, Annie 29
 Silva Sterling, Jesús Daniel 61
 Simal, Fernando 67
 Simonaro, Erika 70
 Smith, Julia K. 56
 Solé, María 31
 Solórzano, Edis 13
 Soto, Luis 15, 39
 Storaci, Vincenzo 20, 38

T

Tagliafico, Alejandro 19, 67, 71
 Tarano, Zaida 50, 51
 Tavares, Rafael 34, 71
 Tezara, Wilmer 32
 Thomas, Arianna 61
 Torres, Maryori 40

Torres, Nieves 61
 Tovar, Florángel 73
 Tovar, William 69
 Triana, Sptefany 18
 Trujillo, Iselen 37, 41

U

Ulloa, Alma 34
 Urbano, Trinidad 63
 Urich, Rosa 32
 Useche, Carmen 55

V

Valencia, Zuhelen 22
 Valerio, Lorelys 59
 Valerio, Rosanna 20
 Valeris, Carlos 48
 Valery, Alexis 71
 Valor, Oswaldo 26
 Varela, Carlos 41, 53, 56
 Varela, Ramón 17
 Vargas, Carlos 23
 Vásquez, Eliomara 73
 Vásquez, Franklin 49
 Vázquez, José 20, 41
 Velasco Páez, Francisco J. 36
 Velásquez, Francisco 30, 42
 Velásquez, Robert 55
 Velásquez, Vicente 36
 Véliz, José 67
 Vera, Antonio 56
 Vera, Beatriz 37
 Vera, Chemida 70
 Vera, Vicente 72
 Vernet, Pedro 61, 67
 Villalba, William R. 15, 25, 31
 Villalobos, Anaís 60
 Villamizar, Estrella 13, 25, 54
 Villarreal, Evelin 40
 Villarroel, Edgar 49
 Villarroel, Leomar 50
 Vilorio, Nurialby 53
 Vivas, Jonathan 37

W

Wallace, Robert 47
 Wildermann, Natalie 22, 71

Y

Yajuris, Domnier 71
 Yranzo, Ana 14

Z

Zoltan, Bárbara 68

Instituciones organizadoras de Simposios y Talleres



Armada de la República Bolivariana
de Venezuela



Dirección de Oceanografía y
Navegación

ASOVEM
Asociación Venezolana para el Estudio de los Mamíferos



Asociación Venezolana de Mamíferos
ASOVEM



Fundación Caribe Sur



Fundación La Salle de Ciencias
Naturales



BioParques
BioParques



Centro de Investigación y
Conservación de Tortugas Marinas
CICTMAR



Fundación La Tortuga



GEUCA



Centro de Investigaciones de Cetáceos
CIC



Global Environment Facility GEF



Gobierno Bolivariano de Aragua



Instituto Venezolano de
Investigaciones Científicas IVIC



Grupo de Humedales de Venezuela



Ministerio del Poder Popular para el
Ambiente MINAMB



Instituto de Ciencias Ambientales y
Ecológicas ICAE



NACIONES UNIDAS

Organización de las Naciones Unidas
ONU



Instituto Nacional de Investigaciones
Agrícolas INIA



Petróleos de Venezuela S. A. PDVSA
Filial INTEVEP



Instituto Nacional de Parques
INPARQUES



Programa de Conservación del
Murciélago PCM



Instituto Oceanográfico de Venezuela



Programa de las Naciones Unidas para
el Medio Ambiente UNEP

Proyecto Páramo Andino

Conservación de la Diversidad en el Techo de los Andes

Proyecto Páramo Andino



Red Latinoamericana para la
Conservación de los Murciélagos



Sociedad Ecológica Venezolana Vida
Marina Sea Vida



Sociedad Venezolana de Ciencias
Naturales SVCN



Sociedad Venezolana de Ecología SVE



TOTAL Gas & Oil Venezuela



Universidad Central de Venezuela
UCV



Universidad de los Andes ULA



Universidad de Oriente UDO



Universidad Nacional Experimental de
Guayana UNEG



Universidad Simón Bolívar USB



Zoológico Las Delicias



El Comité Organizador del IX CVE, expresa su agradecimiento a las siguientes personas e Instituciones por su apoyo en la celebración de este evento:

Lic. Verni Salazar
(Cronista del Municipio Díaz,
estado Nueva Esparta)

Comité Organizador VIII CVE

Edjuly Márquez
Pablo Alvizu

**Instituto Autónomo de Cultura
del estado Nueva Esparta
(IACENE)**

Valentín Velázquez
Maestro «Beto» Valderrama Patiño

Grupo Guayoyo

**Universidad Corporativa de SIGO
(UCS)**

Gisela Bandes
Raúl Reyes

Diseñadores

Jean Piero Montilla
Gabriela Lirola

**Coordinación de Investigación
UDONE**

Hotel Marina Bay

Diana Pérez

OFICA Representaciones S.A.

Stefan Bonacker

Grupo BT Travel

Provita

**Grupo de logística y
protocolo IX CVE**

Marcel Velásquez
Lorem González
Patricia Rigio
Carlos Flores
Irelis López
Nicolás Ehemann
Henry Montoya
Raison Arocha
Julio Hernández
Anaís Anés
Irvin Jiménez
Alberto Rosales
Ximena Hernández
Indira Álvarez
Alejandro Bellor 
Luisana Carballo
Teodoro Solórzano
Andrea Jesulich
Jesús Escalona
Maryoris Torres
Yuruani Fuentes

POBLACIÓN DE TORTUGA VERDE, *Chelonia mydas*, DEL MARGEN SUR DE LA PENÍNSULA DE LA GUÁRICA, VENEZUELA Rodríguez-Quintal, José Gregorio. CARACTERIZACIÓN DE LAS AVES ARRECIFALES DE ISLA DE AVES, VENEZUELA Nelsy BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS OPSTOBRANQUIOS EN EL REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE RES HEMATOLOGICOS Y PARÁMETROS DE LA BIOQUÍMICA SANGUÍNEA EN LA POBLACIÓN ANIDADORA DE PECES DEL BAJO LLANO EN BASE AL ICTIOPLANCTON DE LOS RÍOS APURE Y PORTUGUESA, VENEZUELA Ba GUÁRICO, VENEZUELA López, Daniel BIODIVERSIDAD DE DIATOMEAS PERIFÍTICAS Y SU RELACIÓN CON LA MADURACIÓN GONADAL DE LA ALMEJA *Tivela mactroides* MEDIANTE EL USO DE LA SEROTONINA Y *Chaet* (TILIDAE) EN LA ZONA ESTUARINA DEL SISTEMA LAGO DE MARACAIBO Romero, José COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE EFEMERÓPTEROS (INSECTA: EPHEMEROPTERA) EN TRIBUTARIOS DE LA CUENCA DEL RÍO ZULIA Caicedo, María ESTIMACIÓN DE LA DENSIDAD POBLACIONAL DEL DELFIN ESTUARINO (*Sotalia guianensis*) EN LA POSTURA DE LA CUIBA *Pomacea glauca* LINNÉ, 1756 (GASTEROPODA: AMPULLARIIDAE) DE LA ISLA DE LA UTILIZACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES Y DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Acevedo, Juan Carlos HIDROLÓGICO DE UNA MICROCUENCA DEL PÁRAMO MERIDEÑO Rodríguez, Mayanín DISTRIBUCIÓN DE MAMÍFEROS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego PROPUESTA PARA LA FUNDAMENTACIÓN DE LOS CRITERIOS E INDICADORES URBANOS, EFECTOS Y GESTIÓN AMBIENTAL PARA SU MITIGACIÓN. UN ESTADO DE LA CUESTIÓN Hernández, Juan Carlos COMPARACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL PARA EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN FÍSICO NATURAL Y AMBIENTAL EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE METALES CR, ZN, PB, NI, CU Y CO EN SEDIMENTOS SUPERFICIALES EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego



PDVSA
INTEVEP



Asociación
de Egresados
UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



fonacit
Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
Adscrito al Ministerio de Ciencia y Tecnología

LA REGIÓN DE PUNTA DE PIEDRAS, ISLA DE MARGARITA Y SU RELACIÓN CON LOS FENÓMENOS CLIMÁTICOS DE EXTINCIÓN EN VENEZUELA, EN EL PROGRAMA DE SEGUNDO AÑO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DEL SUBSISTEMA DE OPERACIÓN DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA EN ALGUNOS BOSQUES APROVECHADOS DE VENEZUELA Lozada, Juan Carlos Y ESTRUCTURA DEL ENSAMBLE DE MURCIÉLAGOS EN PARCHES BOSCOSOS URBANOS DE LA CIUDAD DE VALPARAÍSO, VENEZUELA Lozada, Juan Carlos GÉNEROS PANAMERICANOS *Thraulodes*, *Farrodes* Y *Traverella* (INSECTA, EPHEMEROPTERA: LEPTOPHLEBIIDAE) DE LA ISLA DE CUBAGUA, VENEZUELA Tagliafico, Alejandro PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DE TORTUGAS MARÍTIMAS DE ESPECIES EXÓTICAS, OFICINA NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA ENERGÍA Y PETRÓLEO Rincónes, Raúl PASADO Y PERSPECTIVAS DE INVESTIGACIÓN SOBRE INVASIONES DE PLANTAS EN VENEZUELA Lozada, Juan Carlos MESAS DE TRABAJO PARA LA CONFORMACIÓN DE REDES. ESTADO ACTUAL DE LA INVASIÓN DE PLANTAS INVASIONES ECOLÓGICAS: EJEMPLOS DE PUERTO RICO Lugo, Ariel DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES. DISTRIBUCIÓN DE LA DIVERSIDAD DE HIFOMICETOS ACUÁTICOS EN RÍOS DE LA ESTACIÓN DE LA HACIENDA ECOLÓGICA LA GUAYANA FRANCESA ACTITUDES HACIA EL RESPETO, LA CONSERVACIÓN Y PRESERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD ORIENTAL EN LA CUENCA DEL RÍO TUY, CON ESPECIAL ÉNFASIS EN LAS ESPECIES AMENAZADAS González, Katiuska ESTRUCTURA DE LA DIVERSIDAD FISIOLÓGICA DE AVES EN UN BOSQUE MONTANO NEOTROPICAL Mata, Astolfo CONTENIDO DE LA DIVERSIDAD DE ESPECIES DE AVES EN UN BOSQUE MONTANO NEOTROPICAL Mata, Astolfo DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UN EJEMPLAR DE CUNAGUARO (*Leopoldo*) EN EL SISTEMA DE RIEGO RÍO GUÁRICO, ESTADO GUÁRICO Poleo, Carmen EVALUACIÓN DE LA COMUNIDAD DE AVES DE CRECIMIENTO DEL CAMARÓN ROSADO (*Farfantepenaeus notialis*, PÉREZ-FARFANTE Y KENSLEY, 1997) EN LAS ACTIVIDADES PETROLERAS, EN LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ, ESTADO FALCÓN Bone, David CARACTERIZACIÓN DE LA COMUNIDAD DE AVES EN LA PENÍNSULA DE PARAGUANÁ, ESTADO FALCÓN Bone, David REGENERACIÓN Y COLONIZACIÓN DE LESIONES EN EL LITORAL ROCOSO DE LA ENSENADA DE BAHÍA CONCHA, PARQUE NACIONAL NATURAL ANZOÁTEGUI, VENEZUELA Hernández, Ximena DOS ASOCIADOS A UNA PLATAFORMA ROCOSA EN MONO MANSO, LITORAL CENTRAL González, Robert ABUNDANCIA DE AVES EN EL LITORAL ROCOSO DE LA ENSENADA DE BAHÍA CONCHA, PARQUE NACIONAL NATURAL ANZOÁTEGUI, VENEZUELA Hernández, Ximena ICTIOFAUNA DE ARRECIFES FRANGEANTES EN EL GOLFO DE CARIACO, ESTADO SUCRE, VENEZUELA Baralt, Rafael MARÍA BARALT, ESTADO ZULIA, VENEZUELA González, Robert ANCHO Y SUPERPOSICIÓN DE NICHOS DE AVES EN EL LITORAL ROCOSO DE LA ENSENADA DE BAHÍA CONCHA, PARQUE NACIONAL NATURAL ANZOÁTEGUI, VENEZUELA Hernández, Ximena FLUCTUACIONES ANUALES DE LA DENSIDAD DE AVES EN EL LITORAL ROCOSO DE LA ENSENADA DE BAHÍA CONCHA, PARQUE NACIONAL NATURAL ANZOÁTEGUI, VENEZUELA Hernández, Ximena EVENTO DE BLANQUEAMIENTO DEL CORAL ROSA (*Manicina areolata*) EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego FRECUENCIAS DE TALLAS, RELACIÓN TALLA-PESO Y FACTOR DE CONDICIÓN FISIOLÓGICA EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MARACAIBO, VENEZUELA Acevedo Fernández, Diego (TELEOSTEI: CLUPEIDAE), DE LAS ZONAS DE DESEMBARQUE PESQUEROS DEL ESTADO SUCRE, VENEZUELA Baralt, Rafael MARÍA BARALT, ESTADO ZULIA, VENEZUELA González, Robert



INSTITUTO
VENEZOLANO DE
INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias

