



# I CONGRESO VENEZOLANO UNIVERSIDAD, AMBIENTE Y DESARROLLO

*“I Jornada de uso, conservación y recuperación de agua”*



## Miércoles 20 de marzo 2013

Hora	Actividad	Área
3-7pm	Formalización de inscripciones y entrega de materiales	Área de exposiciones del Auditorio Ambrosio Oropeza
	Exposición de arte: Formas y Sonidos del Paisaje. Rolando Quero	
7am a 5pm	Actividad precongreso “Gira de Campo Sistema Hidráulico Yacambú-Quíbor”	Recorrido acordado con grupo de ponentes

## Jueves 21 de marzo 2013

Hora	Actividad	Tema	Expositores	Área
8-9am	Instalación del evento: himnos, palabras de autoridades			Auditorio Ambrosio Oropeza
9-9:30am	Conferencia: <b><i>Incorporación de la dimensión ambiental en las universidades Latinoamericanas y sus principales redes</i></b>	Conferencias centrales	<b>Dr. Orlando Sáenz, Colombia.</b> Coordinador de la Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad Ambiental (ARIUSA)	
9:30-10am	Conferencia: <b><i>Universidades y Educación Ambiental en la Venezuela del Siglo XXI</i></b>		<b>Dr. Alejandro Alvarez Iragorry.</b> Consultor Ambiental Independiente	
10-10:30am	Conferencia: <b><i>Universidades Sustentables</i></b>		<b>Msc. Helga Lamberg Soto</b> Responsable del Plan Nacional Universidades Sustentables MPPEU	
10:30-11am	Preguntas (por escrito) y respuestas de conferencistas		<b>Moderador: Prof. José Alberto Noguera</b>	
11am	<b>Refrigerio</b>			
11-12m	Tiempo para Stand e inscripciones en actividad de campo			Patio
<b>Almuerzo libre (Recomendaciones a los participantes, restaurantes cercanos)</b>				



# I CONGRESO VENEZOLANO UNIVERSIDAD, AMBIENTE Y DESARROLLO

*"I Jornada de uso, conservación y recuperación de agua"*



## Jueves 21 de marzo 2013

### Mesa de socialización de Experiencias

Lugar	Auditorio Ambrosio Oropeza	Conferencias DAC	Aula 21	Aula 22
2-3pm	Educación Ambiental y Currículo Universitario MS1	Experiencias de Manejo de Desechos y Calidad Ambiental MS5	Educación Ambiental y Currículo Universitario (Estrategias) y TIC en la Educación Ambiental MS2	Educación Ambiental en Valores MS4
3-4:30pm				Legislación Ambiental y ONG Pertinencia y Responsabilidad Ambiental MS6
4:30-5pm	<i>Refrigerio</i>			
5-6pm	Gestión Ambiental Universitaria MS3	Cont. MS5	Cont. MS2	Cont. MS6
<b>ACTIVIDADES CULTURALES (Ver programación anexa)</b>				
8am - 6pm	Exposición: <b>Intervenciones y su naturaleza</b>		Jóvenes artistas del Decanato de Artes y Humanidades	
6:00-7pm	Concierto: <b>Al ambiente</b>		Grupos musicales	

## Viernes 22 de marzo 2013

Hora	Actividad	Tema	Expositores	Área
8-8:30 am	Conferencia: <b>La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Venezuela</b>	I Jornada: uso, conservación y recuperación de agua	Dr. Hervé Jegat (CIDIAT-AVEAGUA)	Auditorio Ambrosio Oropeza
8:30-9:10 am	Conferencia: <b>Cuenca del Lago de Valencia: Origen, Destino y Reuso de sus Aguas, Presentación de AVEAGUA</b>		Lic. Rodolfo Castillo (AVEAGUA)	
9:10-9:40 am	Conferencia: <b>Gestión y Manejo del Agua en el Estado Lara</b>		Ing. José Adjunta (HIDROLARA)	
9:40-10:30am	Preguntas (por escrito) y respuestas de conferencistas		<i>Moderador: Prof. José Alberto Noguera</i>	
10:30am	<i>Refrigerio</i>			



# I CONGRESO VENEZOLANO UNIVERSIDAD, AMBIENTE Y DESARROLLO

*"I Jornada de uso, conservación y recuperación de agua"*



## Viernes 22 de marzo 2013

### Mesa de socialización de Experiencias

Lugar	Auditorio Ambrosio Oropeza	Conferencias DAC	Aula 21	Aula 22
11-12m	<b>Calidad del Agua MS9</b>			
<b>Almuerzo libre (Recomendaciones a los participantes, restaurantes cercanos)</b>				
2-3pm	<b>Cont. MS9</b>	<b>Biodiversidad MS7</b>	<b>Salud y Ambiente Consumo Responsable MS8</b>	<b>Trabajo de la Red</b>
3-4:30pm	<b>Consumo Responsable del Agua y Cuencas Hidrográficas MS10</b>			
4:30am	<b>Refrigerio</b>			
5-6pm	<b>Cont. MS10</b>	<b>Cont. MS7</b>		
6-6:30pm	Acto de clausura y resultados del ICVUAD			
<b>ACTIVIDADES CULTURALES (Ver programación anexa)</b>				
6:30-7:30	Concierto: <b>Al ambiente</b>		Grupos musicales	
8am - 6pm	Exposición: <b>Intervenciones y su naturaleza</b>		Jóvenes artistas del Decanato de Artes y Humanidades	

## Sábado 23 de marzo 2013 (según inscripción)

7am-5pm	Gira de campo: Embalse Los Dos Cerritos (Sistema Hidráulico Tocuyo-Barquisimeto)	<b>Conociendo el Recorrido del Agua: "Visita al sistema Hidráulico Tocuyo-Barquisimeto"</b>
7:30am-3pm	Gira de campo: CenecoAgro (Centro Demostrativo de Tecnologías Agroecológicas para el Semiárido)	<b>Gira Técnica Agroecológica "Promoviendo la Biodiversidad"</b>
9am-4pm	Gira de campo: Fundación Bosque Macuto	<b>Bosque Macuto, "Albergue de la Biodiversidad Barquisimetana"</b>

### Listado con Siglas de Instituciones con conferencias:

SIGLA	INSTITUCIÓN
ARIUSA	Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad Ambiental
MPPEU	Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria
CIDIAT	Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental Territorial
AVEAGUA	Asociación Venezolana de Agua
HIDROLARA	Hidrológica del Estado Lara



## Organización logística de Mesas de Socialización de Experiencias

21 de marzo	Ambrosio	Conferencias	Aula 21	Aula 22	Aula 23
8-10:30	Inauguración y Conferencias				
10:30-11	Refrigerio				
11-12					
12-2	Almuerzo libre				
2-3	MS1 (10)+1	MS5 (14)+1		MS4 (6)	
3-4:30			MS2 (7+2)+1	MS6 (4+9)	1ra R. Red
4:30-5	Refrigerio				
5-6	MS3 (6)+1	Cont. MS5	Cont. MS2	Cont. MS6	
6:30-8	Acto cultural				
22 de marzo	Ambrosio	Conferencias	Salón 1 <i>Postgrado DAC</i>	Salón 4 <i>Postgrado DAC</i>	Salón 5 <i>Postgrado DAC</i>
8-10:30	Jornada del Agua Conferencias				
10:30-11	Refrigerio				
11-12	MS9 (11)+1				
12-2	Almuerzo libre				
2-3		MS7 (16)+3	MS8 (5+5)+1		
3-4:30	MS10 (3+5)+4				2da R. Red
4:30-5	Refrigerio				
5-6	Cont. MS10	Cont. MS7			
5:30-6:30	Clausura				
6:30-8	Acto cultural				
23 de Marzo	Actividades de Campo (Según elección en programa anexo)				

Leyenda: (N° de Ponencias por mesa)+N° de carteles

### MESAS DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS

¿Qué son? Son espacios para que todos los ponentes con áreas de trabajo común y participantes con interés en la misma compartan experiencias, en un intercambio de saberes con el cumplimiento de las normas de participación (respeto, responsabilidad y tolerancia).

MESA	TEMÁTICA
MS1	Educación Ambiental y Currículo Universitario
MS2	Educación Ambiental y Currículo Universitario (Estrategias) y TIC en la Educación Ambiental
MS3	Gestión Ambiental Universitaria
MS4	Educación Ambiental en Valores
MS5	Experiencias de Manejo de Desechos y Calidad Ambiental
MS6	Legislación Ambiental y ONG Pertinencia y Responsabilidad Ambiental
MS7	Biodiversidad
MS8	Salud y Ambiente Consumo Responsable
MS9	Calidad del agua
MS10	Consumo Responsable del Agua Cuencas Hidrográficas



## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS1)

LUGAR: Auditorio Ambrosio Oropeza

MODERADOR: Msc. Leonel Sorondo

### Educación Ambiental y Currículo Universitario

MS1	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS1-01	LINEAMIENTOS PARA LA INCLUSIÓN DE LA VARIABLE AMBIENTAL EN EL CURRÍCULO DE LA LIC. ADMINISTRACIÓN: UN ENFOQUE EPISTÉMICO-TELEOLÓGICO.	Msc. Samuel Scarpato	UCLA-DAC
MS1-02	EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD EN LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN COMERCIAL Y CONTADURÍA PÚBLICA DE FACES –UC	Lic. María Ángela Flores Páez y Prof. Esmeya Díaz de Mariño	UC
MS1-03	PROPUESTA DE LA CARRERA LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN SOCIAL PARA LA UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO BAJO EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS –VARIABLE AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Dra. Lenny J. Escalona Anzola. Dr. Fernando García y Dr. Jesús Páez.	UCLA - DAC
MS1-04	LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA DESDE LA PERSPECTIVA DE UN CAMBIO CURRICULAR Y PEDAGÓGICO PARA UNA FORMACIÓN INTEGRAL Y HUMANISTA	Msc. María Andreina Palacios Mata	IUTVAL
MS1-05	CONSENSOS PARA ALCANZAR UNA COMPETENCIA GENÉRICA DE AMBIENTE EN EL CURRÍCULO DE LA UCLA.	Dra. Carelia Hidalgo y Lic. Carmen Martínez	UCLA-CCC
MS1-06	LA FORMACIÓN AMBIENTAL DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS: UNA NECESIDAD PARA EL CAMBIO CURRICULAR	Dra. Carelia Hidalgo y Dra. Margarita García	UCLA-UPEL-IPC
MS1-07	FOMENTO DE PROFESIONALES RESPONSABLES MEDIANTE EL PROYECTO: PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LAS COMUNIDADES	Msc. Kerwin José Chávez Vera; Msc. Aurora Olivero y Msc. Carmen Caraballo	UNERMB
MS1-08	MECANISMOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA PARA LA VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD PROMOVRIENDO LA ÉTICA Y LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL.	Lic. Dayli Quiva y Lic. Emilba González	UJGH
MS1-09	LA INTEGRACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y DOCENCIA CON UNA VISIÓN AMBIENTAL	Dra. Carelia Hidalgo; Msc. Merly Guillén y Msc. Leonel Sorondo	UCLA-DA
MS1-10	APORTES DE LA EXTENSIÓN UNIVERSITARIA A LA COMUNIDAD.	Dra. Aura Castro, Br. Lorena Rodríguez e Ing. Manuel Martínez.	UPEL-IPC- UDO-UCV
<b>Cartel 1: ANALISIS CRÍTICO SOBRE EL PARADIGMA DEL DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE Y SUS IMPLICACIONES EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA. Autor: Msc. Adelina Colmenares, UCLA-DAC</b>			



## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS2)

LUGAR: Aula 21

MODERADOR: Msc. José Antonio Mendoza

### Educación Ambiental y Currículo Universitario (Estrategias)

MS2	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS2-01	SIMULACIÓN Y MODELAJE DE LA HIDRODINÁMICA EN CUERPOS DE AGUA. UNIDAD CURRICULAR DEL POSTGRADO DE INGENIERÍA AMBIENTAL	PhD Gerardo Aldana	LUZ
MS2-02	ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LA UBV, ESTADO LARA	Lic. Marieudil López	UBV
MS2-03	ESTRATEGIAS DE ESTIMULACIÓN COGNITIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA AMBIENTAL EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE.	Msc. Ana Gutiérrez, Msc. William Arguello y Msc. Jorge Villarroel	LUZ - UNERMB
MS2-04	EL ANÁLISIS QUÍMICO COMO COMPLEMENTO EN EL ESTUDIO DE LA GEOGRAFÍA Y EL IMPACTO AMBIENTAL.	Dra. Rondón Guillen, Ana y Dra. Betancourt Díaz, Catalina.	UPEL-IPC-IPM
MS2-05	AULA ABIERTA VIVERO INSTITUCIONAL URACHICHE: COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	Ing. Naylet Mosquera y Francisco Calderón	MPPA-Yaracuy
MS2-06	JUEGO DE ROLES COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA ABORDAR EL USO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS EN ESTUDIANTES DE LA UPEL-IPC	Dr. José Alí Moncada, Arturo Gómez y Dr. Jesús Aranguren	UPEL- IPC
MS2-07	LA INTERPRETACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA LA FORMACIÓN DE GESTORES AMBIENTALES DE LA ALDEA UNIVERSITARIA CATEDRAL SANTA ROSA DE LA MISIÓN SUCRE, UBV, MUNICIPIO IRIBARREN DEL ESTADO LARA	Msc. Leonel Sorondo	UBV

### TIC en la educación ambiental

MS2	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS2-08	WEBQUEST: UNIDAD DIDÁCTICA AMBIENTAL PARA LA INCORPORACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOS PROYECTOS DE DESARROLLO ENDÓGENO DE LOS LICEOS BOLIVARIANOS DEL MUNICIPIO BARINAS, ESTADO BARINAS	PhD. Eduardo J. Delgado H y Msc. Diana A. Jaramillo M	UNELLEZ-Barinas
MS2-09	EL USO DE LAS TRES "3RS" ECOLÓGICAS: SOFTWARE EDUCATIVO MULTIMEDIA PARA NIÑOS	Ing. Kervin Vivas	CIDA
<b>Cartel 2: MATERIAL DIDÁCTICO BASADO EN WEBQUEST PARA LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS REACCIONES QUÍMICAS DEL CICLO DEL CARBONO Y SU INFLUENCIA EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL.</b> Autores: Ing. Thais Vilarin y Lic. Jesús Dam. UPTAEB			



## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS3)

LUGAR: Auditorio Ambrosio Oropeza

MODERADOR: Msc. Leonel Sorondo

### Gestión Ambiental Universitaria

MS3	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS3-01	MODELO GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. GECUDES 48-166 CIS:	Dra. Karla España-Pérez	UNA
MS3-02	HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE UNIVERSIDAD SUSTENTABLE: CASO UPEL	Dr. Jesús Aranguren, Carlos Lugo y Dr. José Alí Moncada	UPEL
MS3-03	ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN UNIVERSITARIA, BAJO EL ENFOQUE DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA Y LA SOSTENIBILIDAD.	Msc. Luis E. Torres Núñez.	UNESUR
MS3-04	COMPROMISOS EN TORNO A LAS CIENCIAS AMBIENTALES EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	Dr. Rafael Javier Rodríguez Rodríguez	UCLA-DICORI
MS3-05	LA COMISIÓN DE AMBIENTE COMO PROMOTORA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL UNIVERSITARIA EN LA UCLA	Dra. Carelia Hidalgo	UCLA-VA
MS3-06	SISTEMA DE GESTIÓN DE EXPERIENCIAS FINANCIERO UNIVERSITARIO BASADO EN AUDITORIA AMBIENTAL DE ORDEN APLICADA.	Msc. Guaidó Suárez, Dacmile	UNEXPO
<b>Cartel 3:</b> BRIGADA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL RAFAEL MARÍA BARALT (BAUNERMB). Autores: Ing- José Alberto Pozo; Dra. Rosángel Martínez Basabe; y Lic. Anny Güerere Morales. UNERMB			

## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS4):

LUGAR: Aula 22

MODERADOR: Ing. José Márquez

### Educación Ambiental en Valores

MS4	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS4-01	EXPERIENCIA INTEGRADORA "BOSQUE ESCOLAR COMUNITARIO EL RENACER DEL COPEY" PARA IMPULSAR UNA CULTURA AMBIENTAL EN LA U.E.. MARÍA SILVESTRAS ESPINOZA Y LA COMUNIDAD EL COPEY	Prof. Yurisma Castillo R.	UEMSE
MS4-02	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN DE ACTITUDES PRO AMBIENTALES EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR	Dra. Andreina González y Lic. Emilia Carrasquero	UNEFM
MS4-03	VALORACIÓN AMBIENTAL DE LAS COMUNIDADES PIAROAS Y HIWI DEL ESTADO AMAZONAS	Msc. Elizabeth Patiño y Dra. Beatriz Carrera	UPEL-IPC-UNESR
MS4-04	ARMONIZACIÓN DE LAS RELACIONES INTRA, INTER Y TRANSPERSONALES EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Una Experiencia de Educación Ambiental en la Formación de Educadores	Msc. Jorge Milanés	UNY
MS4-05	VIGENCIA DEL PENSAMIENTO AMBIENTALISTA DE SIMON BOLIVAR	Lic. Zenis M. Gutiérrez y Lic. Nancy Torres	UBV-Misión Sucre
MS4-06	EL NIAFE VA A LA ESCUELA	Dra. María Magdalena Ríos Cabrera; Profa. Aiadna Merarys Castillo Suárez; Msc. Anaid Alejandra Castillo Suárez	UPEL-IPMAR



**MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS5)**  
**LUGAR:** Sala de Conferencias del Postgrado del DAC  
**MODERADOR:** Msc. Duilio Torres

**Experiencias de Manejo de Desechos y Calidad Ambiental**

<b>MS5</b>	<b>TRABAJO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
<b>MS5-01</b>	TÉCNICAS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN HÍDRICA DE LOS SUELOS, CON CAUCHOS DE DESECHOS.	Ing. Ramón Vargas e Ing. Franklin Torrellas	UCLA-DA
<b>MS5-02</b>	REUTILIZACIÓN DE COMPUTADORAS: UNA ALTERNATIVA EDUCATIVA Y AMBIENTAL.	Lic. Anny Güerere. Lic. África Calánchez	UNERMB
<b>MS5-03</b>	PLAN DE ACCIÓN EDUCATIVO AMBIENTAL PARA EL MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN LA UPEL-MARACAY.	Prof. Orlando Linares	UPEL-IPMAR
<b>MS5-04</b>	ACCIÓN COMUNITARIA: UNA PROPUESTA EDUCATIVA PARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS	Msc. Anaïd Alejandra Castillo Suárez; Dra. María Magdalena Ríos Cabrera	UPEL-IPMAR
<b>MS5-05</b>	ALIANZA CON CENTROS DE CONSUMO MASIVO PARA FOMENTAR EL RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO IRIBARREN	Zoot. Jesús M. F. Sánchez	IMAUBAR
<b>MS5-06</b>	PRÁCTICAS DE CONSERVACION COMO ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA PROMOVER LA PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE, LOS RECURSOS Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE	Msc. Jorge Villarroel; Msc. William Arguello; Econ. Osmary Alastre	LUZ
<b>MS5-07</b>	ALTERNATIVA DE USO DE LOS LODOS DE CAL DEL PROCESO DE CAUSTIFICACIÓN DE LA EMPRESA SMURFIT KAPPA CARTÓN DE VENEZUELA, S.A. COMO ENMIENDA DE PH EN SUELOS ÁCIDOS, MUNICIPIO VEROES, ESTADO YARACUY, VENEZUELA	Lic. Mariana Alejandra Martino Díaz	
<b>MS5-08</b>	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN DESECHO QUÍMICO DE LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL UNIVERSITARIO	Msc. Isis Crespo	UPEL-IPMAR
<b>MS5-09</b>	VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA Y NITRÓGENO DE UN SUELO SALINO POR APLICACIÓN DE UNA ENMIENDA ORGÁNICA	Lic. Esp. Alicia E. Martínez; Ing. José Pastor Mogollón e Ing. Yris Campos	UNEFM-IUTAG
<b>MS5-10</b>	OBTENCIÓN DE ÓXIDO DE CALCIO PARA SER USADO COMO ADITIVO EN LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA A PARTIR DE CÁSCARAS DE HUEVOS GALLINA.	Ing. Yegüez Veronica; Ing. Márquez María y Lic. Navas Patricia	UNEFA - UNEFM
<b>MS5-11</b>	PARÁMETROS BIOLÓGICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE LA MATERIA ORGÁNICA EN EL PROCESO DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)	Dra. Yudith Acosta, Msc. Maziad El Zauahre y Msc. Lesdybeth Rodríguez	LUZ
<b>MS5-12</b>	EL RECICLAJE EN FÁBRICAS SOCIALISTAS: NARRANDO LA EXPERIENCIA DE VTELCA	Héctor Colina, Pedro Amaya	VTELCA
<b>MS5-13</b>	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS DESECHOS SÓLIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MARACAIBO.	Luciana Costa. PhD. Nibis Bracho, Ing. Luisa Saules.	LUZ
<b>MS5-14</b>	EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS EN EL VERTEDERO METROPOLITANO DE BARINAS, ESTADO BARINAS - VENEZUELA	J. Arroyo; A. Paolini; D. Segura; A. Maduro; C.V. Rodríguez	UCLA-DC
<b>Cartel 4:</b> ANÁLISIS DE LAS VARIABLES INDICADORAS DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO LOS PALMARES, EL TOCUYO, ESTADO LARA – VENEZUELA. Autores: Ing. A. Paolini; Prof. J. Arroyo; Tsu. D. Segura; Ing. L. Alcalá; Ing. K. Rincón. UCLA-DC			





## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS6)

LUGAR: Aula 22

MODERADOR: Prof. José Márquez

### Legislación Ambiental y ONG

MS6	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS6-01	LA PREPARACIÓN EN EL MANEJO DE LOS INSTRUMENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL.	Ing. José Benítez Álvarez	UBV
MS6-02	LEGISLACIÓN INTERNACIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL EN ORGANISMOS PÚBLICOS DEL ESTADO TRUJILLO	Dr. Rolando Adriani, Dra. Dalia Plta y Dra. Loyda Colmenáres	ULA NURR- LUZ
MS6-03	VISIÓN DIAGNÓSTICA DE LAS ONG AMBIENTALES DE VENEZUELA.	Lic. Alejandro Luy.	FTV
MS6-04	PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROMOTORES SOCIO-AMBIENTALES	Francisco Lau	INPARQUES - Dirección Regional Lara y Red de Aliados para la Sinergia en la Gestión Ambiental

### Pertinencia y Responsabilidad Ambiental

MS6	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS6-05	ESTRATEGIA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN EMPRESAS EXTRACTIVAS DEL ESTADO TRUJILLO, VENEZUELA	Dra. Loyda Colmenares, Dra. Dalia Plata y Dr. Rolando Andriani	ULA- NURR
MS6-06	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN TORNO AL SANEAMIENTO AMBIENTAL: RESULTADOS DE LA ALIANZA BOTIQUERÍA - FUNDACIÓN TIERRA VIVA.	Lic. Alejandro Luy	FTV
MS6-07	DISEÑO DE UN PLAN DE DIVULGACIÓN DE LOS ALCANCES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE UNA MINA DE CARBÓN EN EL CORREGIMIENTO DE LA LOMA, MUNICIPIO DEL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR, COLOMBIA	Esp. Graciela Hernández Briceño Y Esp. Wendy Morgado Gamero	LUZ- UNIMAGDALENA/ Colombia
MS6-08	EVALUACIÓN DE LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LA CONTEXTUALIZACIÓN DE UNA AGENDA 21 LOCAL EN LA COMUNIDAD DEL BARRIO SIMÓN BOLÍVAR SECTOR BOLÍVAR 2 PARROQUIA JUAN DE VILLEGAS BARQUISIMETO, ESTADO LARA	Msc. Marisela Estanga; Msc. Jully Cegarra y Msc. Patricia Fernández.	UCLA-DA
MS6-09	PERCEPCIONES SOCIAMBIENTALES Y DESARROLLO HUMANO. ESTUDIO DE CASO EN EL SECTOR SI PUEDO PERTENECIENTE AL CASERÍO EL ZANCUDO, PARROQUIA DIEGO DE LOZADA, MUNICIPIO JIMÉNEZ, ESTADO LARA.	Lic. Anadelys García y Dr. Naudy Martínez	UCLA-DHA
MS6-10	LA PERCEPCIÓN SOCIAL DEL RIESGO ANTE EVENTOS SOCIONATURALES, UNA NUEVA CONCEPCIÓN EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA	Prof. Ana Cecilia Reyes Rivero.	UPEL - IPB
MS6-11	ECOSOCIEDAD EN PERSPECTIVA COMPLEJA	Biólogo Oscar Fernández	
MS6-12	RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	Lic. Joel Cobis Econ. Osmary Alastre Lic. Jorge Villarroel	LUZ
MS6-13	XEROSISTEMAS EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL DE VENEZUELA	PhD. Edilberto Ferrer-Veliz	



**MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS7)**  
**LUGAR: Sala de Conferencias del Postgrado del DAC**  
**MODERADOR: Msc. Duilio Torres**

**Biodiversidad**

<b>MS7</b>	<b>TRABAJO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
MS7-01	LOS MURCIÉLAGOS COMO ELEMENTO PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	Lic. Rafael Fernández-Trómpiz y M.V. Ernesto Fernández.	UCV
MS7-02	LA ETNOZOOLOGÍA Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL OSO ANDINO (TREMARCOS ORNATUS), EN SUDAMÉRICA. ESTUDIO DE CASO: NOROESTE DE ARGENTINA Y LA CORDILLERA ANDINA VENEZOLANA.	Msc. Lamedá - Camacaro, F. Imarú.	Red Oso Andino y Fundación AndígenA
MS7-03	CAÑO MANAMO, UN ÁREA DE CRÍA ACTIVA DE LOS GRANDES BAGRES MIGRATORIOS BRACHYPLATYSTOMA ROUSSEAUXXII Y B. VAILLANTII EN EL DELTA DEL ORINOCO	Dr. Otto Castillo G., Msc. Aniello Barbarino Duque y Dra. Annie Silva-Acuña	UNELLEZ-INIA
MS7-04	ESTRATEGIA COMUNICACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN AMBIENTAL DEL BOSQUE MACUTO. CAMPAÑA: BOSQUE MACUTO, ALBERGUE DE LA BIODIVERSIDAD URBANA DE LA CIUDAD DE BARQUISIMETO, LARA – VENEZUELA.	Tsu. Castellanos Mendoza, Oswaldo V. Msc. Lamedá – Camacaro. F. Imarú.	UCLA-FBM
MS7-05	CONSERVACIÓN INSITU DE LA TUNA DE FLOR ROJA (OPUNTIA BISETOSA PITIER) ESPECIE ENDÉMICA DEL MONUMENTO LOMA DE LEÓN, LARA.	Lic. Marieudil López	UBV
MS7-06	LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN PLANTAS MEDICINALES, MUNICIPIO IRIBARREN DEL ESTADO LARA	Ing. José Benítez Álvarez	UBV
MS7-07	DIVERSIDAD DE ESPECIES LOCALES USADAS COMO LEÑA EN LA COMUNIDAD DE GUAMUY ESTADO LARA.	Carlos Hernández, Alexis Parra y Yoiber Mujica.	INIA
MS7-08	APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD LOS SAUCES I PARA LA REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS DEGRADADAS DE LOS PAUJÍES DEL PARQUE ZOOLOGICO Y BOTÁNICO BARARIDA, MUNICIPIO IRIBARREN, ESTADO LARA	Lic. Hernández, Y. , Lic Asuaje, L.; Lic. Gil, M.; Lic. Marchena, C.; Lic. Requena, M. y Msc. Sorondo, L.	UBV- Misión Sucre
MS7-09	REHABILITACIÓN DEL ÁREA XERÓFILA DEL PARQUE ZOOLOGICO Y BOTÁNICO BARARIDA CON LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD SIMÓN RODRÍGUEZ I DEL MUNICIPIO IRIBARREN ESTADO LARA	Licenciados Colmenárez, F; Vivanco, H; Graterol, E; Dallar A; Rivero, N; y Msc Sorondo, L.	UBV-Misión Sucre
MS7-10	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA PROMOCIÓN DE LA AGROFORESTERIA, EN EL SECTOR QUEBRADA NEGRA, MUNICIPIO ALBERTO ARVELO TORREALBA DEL ESTADO BARINAS.	Msc. Ken Cañas y PHD. Eduardo Delgado	UNELLEZ
MS7-11	TECNOLOGIAS AGROECOLOGICAS EN LAS COMUNIDADES AGRICOLAS DE LA COSTA ORIENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO, ESTADO ZULIA	Msc. Yuleidy M. Soto; Ing. José Pozo y Lic. Anny Guerere	UNERMB
MS7-12	USOS SOSTENIBLES DE RECURSOS FORESTALES EN AREAS PROTEGIDAS: MANEJO, POLÍTICA Y TENDENCIAS ACTUALES.	Msc. Carlos Contreras.	UCLA-DA
MS7-13	PERTINENCIA Y RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE LA AGROFORESTERIA COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL AMBITO RURAL	Msc. Carlos Contreras.	UCLA-DA
MS7-14	EFFECTOS DEL HUMUS DE LOMBRIZ (Eisenia foétida) SOBRE LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE AJI DULCE (Capsicum chinense), EN SUELOS DEL MUNICIPIO VALMORE RODRIGUEZ, ESTADO ZULIA	Msc. Yuleidy Soto Ing. José Pozo Ing. César Timaure	UNERMB
MS7-15	EXPERIENCIA EN LA INTEGRACIÓN UNIVERSIDAD-ONG (UNELLEZ-CASA SOSTENIBLE) COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE AGRICULTURA URBANA EN GUANARE-PORTUGUESA	Msc. Veiga, Antonio	UNELLEZ
MS7-16	EL PARQUE UNIVERSITARIO DE LA UCLA, CARACTERÍSTICAS FÍSICO NATURALES E IMPORTANCIA.	Prof. Jorge López	UCLA-DA
<p><b>Cartel 5:</b> EL BOSQUE ESCOLAR COMUNITARIO COMO HERRAMIENTA DE RECUPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO SOCIOAMBIENTAL. Autores: Ing. Mosquera Naylet y Calderón Francisco. MPPA- Yaracuy</p> <p><b>Cartel 6:</b> EVALUACIÓN DEL SISTEMA FAMACHA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PARA EL CONTROL ESTRATÉGICO DE <i>Haemonchus spp.</i> EN CAPRINOS DEL ESTADO LARA, VENEZUELA. Autores: Humberto Henríquez, Alfredo Coronado, Maribel Bravo, Claribel Suárez y Ortelio Mosquera. UCLA-DV</p> <p><b>Cartel 7:</b> SUSTENTABILIDAD DEL AGROECOSISTEMA HUERTO VITICOLA BAJO EL SISTEMA DE POLICULTIVO EN TARABANA. Ing. José Sánchez, UCLA-DA</p>			



## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS8)

LUGAR: Salón 1 Postgrado del Decanato de Administración y Contaduría

MODERADOR: Dra. Lenny Escalona y Esp. Yonaide Sánchez

### Salud y ambiente

MS8	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS8-01	DETERMINACIÓN DE MICROORGANISMOS INDICADORES DE CALIDAD SANITARIA EN AGUA POTABLE ENVASADA Y DISTRIBUIDA EN EL ESTADO CARABOBO, VENEZUELA	Msc. Garrido Ivonne, Msc. Storaci Vincenzo	UC
MS8-02	EVALUACIÓN DEL USO DE ENERGÍA SOLAR "SODIS" EN LA DESINFECCIÓN DEL AGUA PARA ABASTECIMIENTO EN EL CASERIO DE LA HACIENDA LA GUADALUPE EN CHIRGÜA MUNICIPIO BEJUMA DEL ESTADO CARABOBO	Msc. Garrido Ivonne, Msc. Storaci Vincenzo, Dr. Fernández Rafael	UC
MS8-03	COMPARACION DE LA DESAPARICION DE COLIFORMES FECALIS CON FLUORESCENTES Y LUZ INCANDESCENTE.	Daniela Torres, Nibis Bracho y Daniel Santiago	LUZ
MS8-04	EFFECTOS DEL RUIDO AMBIENTAL EN LAS INTELIGENCIAS MULTIPLES DE LAS PERSONAS QUE RESIDEN Y LABORAN EN BARQUISIMETO	Dra. Luz Mariana Díaz Torrealba	
MS8-05	EFFECTOS NEUROLÓGICO POR RUIDO EN LA POBLACIÓN QUE OCUPA EN CENTRO DE BARQUISIMETO	Dra. Luz Mariana Díaz Torrealba	

### Consumo responsable

MS8	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS8-06	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA SOCIAL EN EL AÑO INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE PARA TODOS.	Lic. Dayli Quiva y Lic. María Araujo	UJGH
MS8-07	EXPERIENCIAS EN PROTOTIPOS FUNCIONALES DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS, DISEÑADAS POR LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA PROGRAMA ESTUDIOS AMBIENTALES DE LA UNIVERSIDAD YACAMBÚ, COMO APORTES PARA DISMINUIR EL CAMBIO CLIMÁTICO.	Lic. Omar Vásquez Paradas	UNY
MS8-08	IMPACTOS GENERADOS POR EL PATRÓN DE CONSUMO DE LA TELEFONÍA CELULAR Y SU INCIDENCIA PARA EL MODELO DE DESARROLLO SUSTENTABLE	Prof. Carla Cubides	USB
MS8-09	EVALUACION Y CONTROL DE RIESGOS ELECTROMAGNETICOS	Prof. Omar Ovalles.	UBV
MS8-10	ESTRATEGIAS DE MARKETING ECOLOGICO DESARROLLADAS POR LAS EMPRESAS PETROLERAS DEL MUNICIPIO LAGUNILLAS, ESTADO ZULIA	Jorge Villarroel; Renata Moncini; Rosibel Borjas	BJ Services de Venezuela, CCPA
<p><b>Cartel 8:</b> EL SERVICIO COMUNITARIO DEL ESTUDIANTE: UN ESPACIO VÁLIDO PARA LA CONCIENCIACIÓN DE LAS COMUNIDADES SOBRE EL ADECUADO MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS Y LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES. Experiencia en Agua Viva, Sector Cruz Norte y Sur. Cabudare – Estado Lara. Autores: Alvarez Guimar, Alvarado Daniel, Rendón Rosmir, Rodríguez Iraiby, Shara Abbadini, Alejandra Antón y Aranguren Yudy. UCLA - DCS</p>			



## I JORNADA DE USO CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE AGUA

### MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS9)

LUGAR: Auditorio Ambrosio Oropeza

MODERADOR: Dra. Carolina Pire y Prof. Francisco Guevara

### Calidad del agua

MS9	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS9-01	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y NIVELES DE NITRATOS Y NITRITOS EN LAS AGUAS DEL RÍO GUARAPICHE	J. A. Gil-Marín; G. Belloso; C. Vizcaino; I. Maza; M. Sanchez; C. Bolívar y P. Hernández	UDO-Monagas
MS9-02	EVALUACIÓN DE ALGUNOS PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA EN LAS AGUAS DEL RÍO ALBARREGAS, MÉRIDA – VENEZUELA.	Dr. Fernando Millán; Dr. José Prato y Ing. Rafael Díaz	IUPSM-ULA
MS9-03	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA CARGA RESIDUAL DEL RÍO ALBARREGAS SOBRE LOS CONTENIDOS DE ESPECIES NITROGENADAS EN EL RÍO CHAMA, MÉRIDA – VENEZUELA	Dr. Fernando Millán y Dr. José Prato	IUPSM-ULA
MS9-04	EFFECTO PRELIMINAR DEL RIEGO CON AGUA GRIS SOBRE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE JARDIN	Libia Laskowski, Jenny Pérez, Jessy Pérez	UCLA-Colegio Andrés Bello
MS9-05	CINÉTICA DE LOS PROCESOS ANAEROBIOS	Jhonny Pérez, Gerardo Aldana y Andrés Galindo	LUZ - UNIGOAJIRA/Colombia
MS9-06	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA PRODUCTO DE LOS PROCESOS MINEROS: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN DINÁMICA.	Ing. Erica Milin, Ing. Silvia Quirogae e Ing. Yamila Zakhem.	UTN/Argentina
MS9-07	EFFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA DEL RÍO CÚPIRA (LA CUMACA, ESTADO CARABOBO) SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE HIFOMICETOS ACUÁTICOS.	Msc. Vincenzo Storaci, Dr. Rafael Fernández y Msc. Gunta Smits.	UC-UCV
MS9-08	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO TORITO (MUNICIPIO TOCUYITO, ESTADO CARABOBO) MEDIANTE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO Y BIOINDICADORES	Msc. Vincenzo Storaci, Dr. Rafael Fernández y MSc. Ivonne Garrido.	UC-UCV
MS9-09	EVALUACIÓN DEL EFLUENTE PRODUCIDO EN UNA TENERÍA Y PROPUESTA PARA SU TRATAMIENTO	Dra. Pire-Sierra, María Carolina, Msc. Carrasquero-Ferrer Sedolfo Jose, Msc. Fernández-Cañas, Patricia Virginia, Dra. Díaz- Montiel, Altamira Rosa,	UCLA-DA
MS9-10	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS DE UN SISTEMA DE LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN EN UN CENTRAL AZUCARERO	Msc. Patricia V. Fernández C.; Ing. Dheimar N. Álvarez C	UCLA-DA
MS9-11	INFLUENCIA DEL TIEMPO DE LLENADO EN LA REMOCIÓN DE NUTRIENTES DEL EFLUENTE DE UNA TENERÍA UTILIZANDO UN REACTOR POR CARGA SECUENCIAL	Ing. Rodríguez-Sargent, Karen Vanessa, Ing. Fuenmayor-Reyes, Mary Elizabeth, Dra. Pire-Sierra María Carolina, Dra. Díaz- Montiel, Altamira Rosa,	UCLA-DA
<b>Cartel 9: DETERMINACIÓN DE MERCURIO EN SUELO, SEDIMENTO Y AGUA DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA TABURE, MUNICIPIO PALAVECINO, ESTADO LARA, VENEZUELA. Autores: Ing. Piña Xiomara, Lué Marcó y Ojeda Gilberto. UPTAEB-UCLA</b>			



## MESA DE SOCIALIZACIÓN DE EXPERIENCIAS (MS10)

LUGAR: Auditorio Ambrosio Oropeza

MODERADOR: Msc. Adelina Colmenares y Dra. Adriana Paolini

### Consumo responsable del agua

MS10	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS10-01	EL PRECIO DE LOS SERVICIOS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN VENEZUELA.	Dr. Angel Higuerey, Dra. Lourdes Trujillo Castellano y Dra. María Manuela González Serrano	ULA- ULPGC
MS10-02	COMPARACIÓN DEL RIEGO POR SUCCIÓN CON CÁPSULAS POROSAS DE ARCILLA CON CINTA DE GOTEJO, EN EL DESARROLLO DEL CILANTRO.	Ing. Lisette Gruber, Ing. M. Lima, Ing. J. Ortiz; Tsu. D. Peroza y Ing. J. G. Lugo	UCLA-DA
MS10-03	EL USO RACIONAL DEL AGUA POTABLE EN CONSUMOS DOMESTICOS Y SU CONSECUENTE HUELLA ECOLÓGICA.	Soc. Merqui Corina Torrealba y Dra. Carelia Hidalgo.	UNELLEZ - UCLA
<b>Cartel 10:</b> ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DIRIGIDAS AL USO RESPONSABLE DEL AGUA EN LA U.E. "RÓMULO GALLEGOS". Autores: Msc. Manuel Galíndez y Msc. Nellys Castillo. UNY -UPEL			

### Cuencas hidrográficas

MS10	TRABAJO	AUTOR	INSTITUCIÓN
MS10-04	LA OCUPACIÓN TERRITORIAL Y SU INFLUENCIA EN LA ALTERACIÓN DEL RECURSO AGUA, CASO: PUEBLO CHIQUITO-BELÉN MUNICIPIO GUÁSIMOS ESTADO TÁCHIRA.	Lic. Freddy Ramírez, Lic. Daniela Noguera, Lic. Ricardo Mendoza.	UPEL - IPRGR
MS10-05	PLAN DE PARTICIPACIÓN COMUNAL PARA LA REFORESTACIÓN EN LAS NACIENTES DEL CAÑO CHISPA DE LA PARROQUIA RAMÓN PERAZA DEL MUNICIPIO PÁEZ DEL ESTADO PORTUGUESA.	Tsu. Montilla, Gloria, Lic. Perozo, Ángel, Tsu. Mejías, Marí; Tsu. Márquez, Adelaida.	UBV
MS10-06	GESTIÓN DE REDES DE INVESTIGACIÓN CASO: PROYECTO "GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS CON UN ENFOQUE PARTICIPATIVO: CASOS RÍOS PAO Y UNARE"	T. Dubii, M. A. Flores, E. Díaz y A. Angarita.	UC- FLS- Cojedes.
MS10-07	PLAN DE FORMACIÓN EN VALORES AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO LA ACEQUIA CASO DE ESTUDIO: AGRICULTORES DE SAN RAFAEL DE CATALINA, MUNICIPIO PEDRAZA, ESTADO BARINAS	PhD Eduardo Delgado Msc. Milagros Paredes	UNELLEZ
MS10-08	COMUNICACIÓN Y POPULARIZACIÓN DE EXPERIENCIAS PROYECTO GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS CON ENFOQUE PARTICIPATIVO, CASOS: RÍOS PAO Y UNARE.	María Ángela Flores Esmeya Díaz y Dra. Aracelis Arana	UC
<b>Cartel 11:</b> ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO TURBIO (VERTIENTE ANDINA DEL ORINOCO): PROTOCOLO DE INTERÉS. Autores: Ing. Margenny Barrios G., Ing. David Martínez y Dr. Douglas Rodríguez. CPUCLA.			
<b>Cartel 12:</b> ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL RÍO MISOA CUENCA DEL LAGO DE MARACAIBO CON BASE EN SUS COMUNIDADES DE PECES. AVANCES. Autores: Ing. Margenny Barrios G., Ing. David Martínez y Dr. Douglas Rodríguez. CPUCLA.			
<b>Cartel 13:</b> ÁREAS PROTEGIDAS Y USO DE LA TIERRA EN LA CUENCA DEL RÍO TURBIO: UN ANÁLISIS ESPACIO TEMPORAL MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON FINES DE MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS. Autores: Eliane García, Douglas Rodríguez, Margenny Barrios. CPUCLA			



**Lista de siglas de Instituciones participantes con Ponencia:**

<b>SIGLAS</b>	<b>UNIVERSIDADES NACIONALES PARTICIPANTES (32)</b>	<b>Estado</b>
IUPSM	Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño"	Mérida
IUTAG	Instituto Universitario de Tecnología "Alonso Gamero"	Falcón
IUTVAL	Instituto Universitario de Tecnología de Valencia	Carabobo
UBV	Universidad Bolivariana de Venezuela	Distrito Capital, Carabobo, Lara y Zulia
LUZ	Universidad del Zulia	Zulia
UC	Universidad de Carabobo	Carabobo
UCLA	Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado	Lara
UCLA-CCC	UCLA- Comisión Central de Currículo	Lara
UCLA-DA	UCLA- Decanato de Agronomía	Lara
UCLA-DAC	UCLA- Decanato de Administración y Contaduría	Lara
UCLA-DC	UCLA- Decanato de Civil	Lara
UCLA-DCS	UCLA- Decanato Ciencias de la Salud	Lara
UCLA-DHA	UCLA- Decanato de Humanidades y Arte	Lara
UCLA-DV	UCLA- Decanato de Veterinaria	Lara
UCLA-DICORI	UCLA-Dirección de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales	Lara
UCLA-VA	UCLA-Vicerrectorado Académico	Lara
UCV	Universidad Central de Venezuela	Aragua
UDO	Universidad de Oriente	Monagas
UJGH	Universidad Dr. José Gregorio Hernández	Zulia
ULA	Universidad de los Andes	Mérida
ULA-NURR	ULA- Núcleo Rafael Rangel	Trujillo
UNA	Universidad Nacional Abierta	Nueva Esparta
UNEFA	Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional	Falcón
UNEFM	Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda	Falcón
UNERMB	Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt	Zulia
UNESR	Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez	Distrito Capital
UNESUR	Universidad Nacional Experimental Sur de Lago "Jesús María Semprum"	Zulia
UNELLEZ	Universidad Nacional Experimental de los Llanos Ezequiel Zamora	Barinas, Cojedes y Portuguesa
UNEXPO	Universidad Nacional Experimental Politécnica	Lara
UNY	Universidad Nacional Yacambú	Lara
UPEL	Universidad Pedagógica Experimental Libertador	Distrito Capital
UPEL- IPB	UPEL- Instituto Pedagógico de Barquisimeto	Lara
UPEL- IPC	UPEL- Instituto Pedagógico de Caracas	Distrito Capital
UPEL- IPM	UPEL- Instituto Pedagógica de Miranda	Miranda
UPEL- IPMAR	UPEL- Instituto Pedagógica de Maracay	Aragua
UPEL-IPRGR	UPEL- Instituto Pedagógico Rural "Gervasio Rubio"	Táchira
UPTAEB	Universidad Politécnica Territorial "Andrés Eloy Blanco"	Lara
USB	Universidad Simón Bolívar	Distrito Capital



<b>SIGLAS</b>	<b>UNIVERSIDADES INTERNACIONALES PARTICIPANTES (4)</b>	<b>País</b>
ULPGC	Universidad de Las Palmas de Gran Canarias	España
UNIMAGDALENA	Universidad del Magdalena	Colombia
UNIGUAJIRA	Universidad de La Goajira	Colombia
UTN	Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires	Argentina

<b>SIGLAS</b>	<b>OTRAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES (13)</b>	<b>Estado</b>
CIDA	Centro de Investigaciones de Astronomía	Mérida
IMAUBAR	Instituto Municipal de Aseo Urbano de Barquisimeto	Lara
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias	Portuguesa y Lara
INPARQUES	Instituto Nacional de Parques - Dirección Regional Lara	Lara
FBM	Fundación Bosque Macuto	Lara
FLS	Fundación La Salle	Cojedes
FTV	Fundación Tierra Viva	Distrito Capital
MPPA	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente	Yaracuy
UEMSE	Unidad Educativa María Silvestras Espinoza	Yaracuy
VTELCA	Venezolana de Telecomunicaciones C.A.	Falcón
	Red de Aliados para la Sinergia en la Gestión Ambiental	Lara
	Red Oso Andino	
	Fundación AndígenA	
	BJ Services de Venezuela, CCPA	Distrito Capital
	Colegio Andrés Bello	Lara