

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

“Formar conciencia para salvar al planeta”

Programa Científico

Palacio de Convenciones de La Habana
6 - 10 de julio de 2009

INDICE

Contenido	Página
Bienvenida	3
Comité Organizador de la Convención	4
Organización y Auspicio	5
Información General y Organizativa	6
Programa General de la Convención	9
Actividades Centrales de la Convención	11
Programa Científico por Congresos	13
• VII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (EA)	16
• VI Congreso de Áreas Protegidas (AP)	34
• IV Congreso de Gestión Ambiental (GA)	48
• II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad (BE)	67
• I Congreso Internacional sobre Cambio Climático (CC)	81
• Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres (PVR)	94
• Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales (DA)	100
• Coloquio: El ordenamiento ambiental del territorio: encrucijadas y retos	105

BIENVENIDA

El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba, de conjunto con otros organismos, instituciones sociales y académicas, se complace en recibir a los investigadores, profesionales, educadores, especialistas, gestores, empresarios, comunicadores y demás personas interesadas de todo el mundo, que participarán en la **VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo** que bajo el lema "**Formar Conciencia para Salvar al Planeta**" se realizará, entre el 6 y el 10 de julio del 2009, en el Palacio de Convenciones de La Habana.

La Convención es la reunión internacional tradicional más importante sobre Medio Ambiente que se celebra en Cuba y en su 7ma edición estimulará el intercambio sobre diversos problemas ambientales y la forma más sostenible de manejar y gestionar los recursos naturales y sobre todo constituirá un espacio dirigido a formar la conciencia que hoy se necesita para poder salvar a nuestro planeta.

El evento está organizado en un grupo de sesiones generales de conferencias y coloquios sobre temas ambientales trascendentales así como en 5 congresos con los temas siguientes: Educación Ambiental; Áreas Protegidas; Gestión Ambiental; Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad y Cambio Climático. Además, se presenta al igual que en años anteriores, una Feria Expositiva Asociada de Tecnologías, Proyectos y Experiencias Ambientales.

Esperamos que todos los asistentes cumplan las expectativas por las cuales han decidido estar con nosotros y le transmitimos a aquellos que nos acompañan desde otras tierras, nuestra seguridad de que la familiar hospitalidad de los cubanos les hará sentirse gustosamente.

Esperamos todos que cuando concluyan las actividades de este conclave, estemos más integrados y conscientes de que sin formar y crear conciencia en los habitantes de hoy y del mañana, será imposible salvar el planeta que nos acoge.

Comité Organizador

COMITE ORGANIZADOR

Presidente

Dra. Gisela Alonso Domínguez

Vicepresidente

Lic. Abel Centella Artola

Secretario Ejecutivo

Dr. Juan Mario Martínez Suárez.

Secretaria Científica

Dra. María Elena Rodríguez Fuentes

Secretaria de Organización

MSc. Isabel Torna Falco

Secretaria de Publicaciones

Lic. Argelia Fernández Márquez

Secretaria de Prensa y Divulgación

Lic. Mariana Saker Labrada

Organizadora Profesional de Eventos-Palacio de Convenciones de La Habana

Lic. Alicia García González

VII Congreso de Educación Ambiental

Presidente: Msc. Mario Abo Balanza

Secretario Ejecutivo: Lic. Ricardo Berriz

IV Congreso Gestión Ambiental

Presidente: Msc. Mario Abo Balanza

Secretario Ejecutivo: Msc. Lorenzo Brito Galloso

VI Congreso de Áreas Protegidas

Presidente: Dra. Maritza García García

Secretaria Ejecutiva: Lic. María Antonia Castañeira Colome

II Congreso de Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas

Presidente: Dra. Mayra Fernández Zequeira

Secretaria Ejecutiva: Msc. Raquel Rossis Alfonso

I Congreso sobre Cambio Climático

Presidente: Dr. Tomás Gutiérrez Pérez

Secretaria Ejecutiva: Msc Maritza González Cordero

Coordinadores de Coloquios

Msc. Teresa Cruz

Msc. Sonia Orue

Feria Expositiva Asociada

Lic. Aliette García Casanova

Agencia de Viajes Cubanacan (receptivo oficial)

Lic. Niurka Remedios Ballesteros

ORGANIZACIÓN Y AUSPICIO

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

Agencia de Medio Ambiente
Centro de Información, Educación y Gestión Ambiental
Oficina de Regulación Ambiental y Seguridad Nuclear
Instituto de Ecología y Sistemática
Dirección de Medio Ambiente
Centro Nacional de Áreas Protegidas
Dirección de Colaboración Internacional
Instituto de Meteorología
Delegaciones Territoriales del CITMA

Palacio de Convenciones de La Habana

Unión Nacional de Juristas de Cuba

Agencia de Viajes CUBANACAN

Información General y Organizativa

La sede del evento es el Palacio de Convenciones de La Habana, en cuyas instalaciones se celebraran todas las sesiones de trabajo. Entre las facilidades generales, el Palacio cuenta con boutique, librería, servicio de taxis, posta médica, Centro de Comunicaciones Internacionales, entre otros servicios.

El Comité Organizador de la Convención radica en las Oficinas 1105 y 1106, teléfono 2080631. Durante los días del evento funcionará el Buró de Información No 1 que se encuentra ubicado en el vestíbulo del Palacio. Teléfonos 208-0450, 208-7558 y 202-6011 al 19, extensiones 1210 y 1211, donde usted podrá solicitar cualquier información.

Las actividades del evento comenzaran el 5 de julio con una Gala Cultural en homenaje al evento que realizara la Orquesta Sinfónica Nacional en el Teatro Amadeo Roldan. La inauguración oficial realizará el lunes 6 de julio a las 15:00 horas en la Sala 1 del Palacio de Convenciones. A las 16:30 horas tendrán la oportunidad de asistir al cóctel de bienvenida en el restaurante "El Bucán" ubicado en la planta baja del propio Palacio.

A partir del martes 7 de julio la Convención iniciará sus actividades científicas en el horario de 09:00-13:00 horas y de 14:00 a 17:00 horas.

Las traducciones simultáneas del evento se alternaran entre la sala 3 y 5, que serán las únicas que tendrá este servicio. En el resto de las salas los ponentes podrán utilizar cualquiera de los idiomas oficiales de la Convención (español o inglés), pero no se dispondrá de traducción simultánea.

Para garantizar una eficaz organización se recomienda a los ponentes estar al inicio de la sesión de la mañana o la tarde en que les corresponda presentar su trabajo lo cual facilitará al Presidente la verificación de los trabajos que por diversas causas no estuvieron presentes.

Las presentaciones orales, como regla general, tienen un tiempo de duración de 15 minutos, de los cuales 10 son para la presentación y 5 para preguntas. Agradecemos a los ponentes limitarse al tiempo establecido con el objetivo de evitar alteraciones en el desarrollo del programa previsto.

Las presentaciones en carteles serán expuestas en la Sala 12, habilitada para estas funciones. Cada congreso designará una persona responsable con la ubicación de los carteles. En la sesión de la mañana los carteles se colocaran entre las 08:30-09:00 horas y se discutirán entre las 11:30-12:30 horas. En la tarde se colocarán entre las 13:30-14:00 horas y se discutirán entre las 16:00-17:00 horas.

Los servicios gastronómicos se ofertan a los participantes en el Restaurante "El Bucán" y en la Cafetería de autoservicio que ofrece oferta de ALMUERZOS, en el horario de 12:00 a las 15:00 horas. Opcionalmente el Comité Organizador recomienda el restauran "El Gran Azul", ubicado a 10 minutos del Palacio de Convenciones, en el Acuario Nacional de Cuba y que sus reservaciones se ofertan en el Stand del Acuario ubicado en la Feria Expositiva.

El Programa de la Convención se muestra inicialmente en una tabla resumida que aparece en la contraportada, posteriormente aparece una tabla general con mayor detalle de las actividades del Programa Científico y finalmente se realiza el desglose por cada uno de los eventos incluyendo el programa detallado y a continuación los resúmenes; lo cual facilita ir de lo general a lo particular según el interés de cada participante.

Para facilitar la localización de los trabajos, cada evento específico se ha identificado con las

siguientes claves:

EA- VII Congreso de Educación Ambiental

AP-VI Congreso Áreas Protegidas

GA- IV Congreso de Gestión Ambiental

CC- I Congreso de Cambio Climático

BE- II Congreso Ecosistemas y Biodiversidad

PVR- Coloquio Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de los desastres

DA- Coloquio Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales

OA- El ordenamiento ambiental del territorio: encrucijadas y retos"

Los trabajos han sido numerados en el programa, precedidos por una clave asignada. Esta misma codificación se utilizó en las memorias electrónicas para buscar las publicaciones.

Los participantes recibirán un CD ROM que contiene las memorias de la Convención (resúmenes y trabajos completos recibidos hasta el 31 de mayo del 2007), así como los programas, listado de participantes y otras informaciones de interés.

Todas las actividades del evento se desarrollarán de acuerdo con el horario establecido en el programa Científico. El Comité Organizador se reserva el derecho de realizar modificaciones ante cualquier eventualidad, las que serán informadas oportunamente.

Los certificados serán entregados al concluir la sesión donde se presente el trabajo. Para cualquier rectificación los delegados pueden dirigirse a la presidencia de la Sala donde fue presentado el mismo, recibiendo el documento rectificado.

Para facilitar la identificación de los participantes, es imprescindible llevar en lugar visible la credencial que los acredita como tales.

Programa General de la VII Convención

PROGRAMA GENERAL DE LA VII CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

Lugar	Sesión	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
Sala 1	Tarde	Inauguración VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo Conferencia Magistral				
Sala 3	Mañana		Conferencias Magistrales Apertura VII Congreso Educación Ambiental Simposio de Educación Ambiental Escolar	Conferencias Magistrales Presentación Especial	Conferencias Magistrales	Conferencias Magistrales Sesión de Vídeos Clausura de la VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
	Tarde		Panel GEO			
Sala 5	Mañana		I Congreso de Cambio Climático Apertura Panel	I Congreso de Cambio Climático Tema: Comprendiendo el cambio climático: explorando riesgos e incertidumbres	I Congreso de Cambio Climático Tema: Emisiones y remociones de gases de invernadero	I Congreso de Cambio Climático Tema: Aspectos socioeconómicos del cambio climático y mitigación Clausura del Congreso
	Tarde		I Congreso de Cambio Climático Tema: Comprendiendo el cambio climático: explorando riesgos e incertidumbres	I Congreso de Cambio Climático Tema: Comprendiendo el cambio climático: explorando riesgos e incertidumbres	I Congreso de Cambio Climático Tema: Aspectos socioeconómicos del cambio climático y mitigación	
Sala 6	Mañana				Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres.	
	Tarde		VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental	VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental	Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres.	
Sala 7	Mañana		Coloquio: El ordenamiento ambiental del territorio: encrucijadas y retos	Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales		
	Tarde		Coloquio: El ordenamiento ambiental del territorio: encrucijadas y retos	Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales	Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales	
Sala 8	Mañana		IV Congreso Gestión Ambiental Apertura Conferencia Magistral	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Manejo de Zonas Costeras	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Control de la Contaminación Atmosférica Clausura del Congreso
	Tarde		IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Control de la Contaminación Atmosférica	
Sala 9	Mañana			VII Congreso Educación Simposio de Formación Ambiental	VII Congreso Educación Simposio Comunicación e Información Ambiental	
	Tarde		VII Congreso Educación Simposio de Educación Ambiental Escolar	VII Congreso Educación Simposio de Formación Ambiental	VII Congreso Educación Simposio Comunicación e Información Ambiental	

PROGRAMA GENERAL DE LA VII CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

Lugar	Sesión	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
Sala 10	Mañana		II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Inauguración Mesa Redonda	II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Temas: Amenazas para la diversidad biológica y medidas para su mitigación	II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Panel	
	Tarde		II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos)	II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos).	II Congreso Ecosistemas Biodiversidad Tema: Conservación y uso sostenible de la biodiversidad Clausura del Congreso	
Sala 11	Mañana		VI Congreso Áreas Protegidas Apertura Conferencia Magistral Tema: Planificación Áreas Protegidas	VI Congreso Áreas Protegidas Conferencia Magistral Tema: Planificación Áreas Protegidas	VI Congreso Áreas Protegidas Conferencia Magistral Tema: Áreas Marinas Protegidas	VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Conservación Clausura del VI
	Tarde		VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Planificación Áreas Protegidas	VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Planificación Áreas Protegidas	VI Congreso Áreas Protegidas Tema: Conservación	
Sala 12	Mañana		CARTELES VII Congreso Educación Ambiental	IV Congreso Gestión Ambiental	CARTELES II Congreso Ecosistemas Biodiversidad	
	Tarde		CARTELES VII Congreso Educación Ambiental	CARTELES I Congreso de Cambio Climático	CARTELES VI Congreso Áreas Protegidas	
Sala 13 (1109)	Mañana			VII Congreso Educación Simposio de Educación Ambiental Comunitaria	VII Congreso Educación Simposio Comunicación e Información Ambiental	
	Tarde		VII Congreso Educación Simposio de Educación Ambiental y Ciudadanía	VII Congreso Educación Simposio de Educación Ambiental Comunitaria	VII Congreso Educación Simposio Educación Ambiental y Ciudadanía	
Sala 14 (1110)	Mañana					IV Congreso Gestión Ambiental Panel: Biorremediación de Aguas y Suelos Contaminados
	Tarde		I Congreso Ecosistemas Biodiversidad Tema: Restauración de ecosistemas		IV Congreso Gestión Ambiental Panel: Manejo Sostenible de Tierras y Bosques	
Sala 16	Mañana			IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Gestión Integrada de Recursos Hídricos	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Gestión Integrada de Recursos Hídricos	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Regulación Ambiental
	Tarde		IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Gestión Integrada de Recursos Hídricos	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Gestión Integrada de Recursos Hídricos	IV Congreso Gestión Ambiental Tema: Producción más Limpia y Gestión Ambiental Empresarial	
Grand Foyer	Mañana		Inauguración Feria Expositiva	Feria Expositiva	Feria Expositiva	
	Tarde		Feria Expositiva	Feria Expositiva	Feria Expositiva	
Rest. Bucan	Tarde	Cóctel Bienvenida				RECESO de Despedida

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

ACTIVIDADES CENTRALES

Domingo 5 de julio

Horario	Teatro Amadeo Roldan
19.00-20.30	Gala Cultural de Bienvenida

Lunes 6 de julio
Sesión Tarde

09.00-16.00	Palacio de Convenciones de La Habana Acreditación /Registration
	Sesión Plenaria /Sala 1 Ceremonia de apertura / Opening Ceremony
15.00-15.45	Informe del Comité Organizador: Dra Maria Elena Rodríguez Fuentes. Agencia de Medio Ambiente Apertura Oficial: Dr José Miguel Miyar Barruecos. Ministro de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente
15.45-16:30	Conferencia Magistral. Evolución del Medio Ambiente y Adaptación al Cambio Climático: Experiencias en Cuba. Dra. Gisela Alonso Domínguez. Presidenta de la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.
16.30-18:30	Cóctel de Bienvenida (Restaurante "El Bucán")

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Actividades Centrales
Martes 7 de julio
 Sesión Mañana

Horario	Sala 3
09:00 -09:45	Conferencia Magistral. Energía y Cambio Climático. Susan McDade. Representante Residente PNUD en Cuba
09:45 -10:30	Conferencia Magistral. Current Situation of Energy Conservation and Environment Protection Industry Developing and On-Line Monitoring System Projects in Beijing. Ms. Zhang Huanzhi. Deputy Director Division of Environmental and Resource Comprehensive Utilization; Beijing Municipal Commission of Development and Reform.
11.00-12:00	Inauguración de los congresos.
	Grand Foyer
12:00	Inauguración de la Exposición "Aves por la Unidad", de Antonio Guerrero, uno de los 5 héroes antiterroristas cubanos, injustamente condenados en los EUA.

Sesión Tarde

Horario	Sala 3
14:00 -15:30	PANEL: HERRAMIENTAS GEO EN LAS EVALUACIONES AMBIENTALES. RESULTADOS DE SU APLICACIÓN EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.
14:00 -15:30	Panelistas: Graciela Metternicht, Coordinadora Regional, División de Evaluación y Alerta Temprana, PNUMA-ORPALC. Patricia Miranda, Coordinadora Proyectos GEO Ciudades, División de Evaluación y Alerta Temprana, PNUMA-ORPALC. Argelia Fernández, Coordinadora Proyecto Nacional Evaluación del Medio Ambiente Cubano. Representante de SEMARNAT, México. Representante de procesos GEO ecosistémicos
15:30-17:00	PANEL: GEO-CUBA Evaluación del Medio Ambiente Cubano.
15:30-17:00	Panelistas: Argelia Fernández (Agencia de Medio Ambiente), Roberto Pérez de los Reyes (Agencia de Medio Ambiente); José Alcaide Orpi (Instituto de Geofísica y Astronomía); Bárbara Garea Moreda (GEPROP); Cristóbal Díaz Morejón (Dirección de Medio Ambiente); José Somoza (Instituto Nacional de Investigaciones de la Economía); Mario Campos (Instituto de Geofísica y Astronomía)

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Actividades Centrales
Miércoles 8 de julio
 Sesión Mañana

Horario	Sala 3
09:00 - 09:45	Conferencia Magistral. Fighting Climate Change and seizing opportunities out of it. Mr. Feng Gao, Director Asuntos Legales de la Secretaría de la Convención sobre el Cambio Climático.
09:45 - 10:30	Conferencia Magistral. “Los retos sociales ante el cambio climático”. Grethel Aguilar. Directora Regional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Mesoamerica.
10:30-11:00	Receso
11:00 - 11:45	Conferencia Magistral. Cambios Medioambientales Globales y Seguridad Alimentaria. Marcio Porto. Representante de la FAO en Cuba
11:45 - 12:30	Presentación Especial. The Latin America and the Caribbean Atlas of Our Changing Environment: a birds’ eye view for action and decision making. G. Metternicht ¹ , S. Giada ¹ , R. Mellado ¹ , D. Martino ¹ y A. Kingard ² . ¹ Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Oficina Regional para América Latina y el Caribe. ² Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Jueves 9 de julio
 Sesión Mañana

Horario	Sala 3
09:00 -09:45	Conferencia Magistral. Cambio Climático: Globalización y subdesarrollo. Ramón Pichs Madruga, Co-Presidente del Grupo de Trabajo III del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Subdirector del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (CIEM).
09:45 -10:30	Conferencia Magistral. Revolución Democrática y Cultural en Bolivia, Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente. Juan Pablo Ramos Morales, Vice Ministro de Medio Ambiente del Ministerio del Agua y Medio Ambiente de Bolivia.
10:30-11:00	Receso
11:00 -11:45	Conferencia Magistral. El Contexto medioambiental en la revolución nanotecnológica. Oportunidades para los países en desarrollo. Dr Ernesto Ramos Rams, Director del Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales de la Universidad de la Habana

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Actividades Centrales
Viernes 10 de julio
 Sesión Mañana

Horario	Sala 3
09:00-10:00	Conferencia Magistral. Cambio Climático y denominaciones de origen. Lic. América Santos. Viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba
10:00:10:45	Presentación del documental "Guanahacabibes, sus verdaderos tesoros" de los realizadores Omelio Borroto y Nelson Matos, Mundo Latino
10:45:11:30	Presentación del Documental "Bosques de Cuba" del Realizador Omelio Borroto, Mundo Latino
11:30-12:00	Clausura del VII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
12:30-13:30	CLAUSURA DE LA VII CONVENCION
13:30-15:30	RECESO DE DESPEDIDA

PROGRAMA CIENTÍFICO POR CONGRESOS

**VII Congreso de Educación Ambiental para el
Desarrollo Sostenible**

PROGRAMA CIENTÍFICO

VII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Comité Organizador

Presidente: Mario Abó Balanza. mabo@ama.cu

Secretario Ejecutivo: Ricardo Bérriez Valle. raberriz@ama.cu

Comisión Comunicación y Enlace: Teresa M. Rubio Sarmiento. teresa@ama.cu

Comisión Científica:

Lidice Castro Serrano	lidice@ama.cu
Ariadna Victorero Ravelo	ariadna@ama.cu
Yaíma Alarcon Fariñas	yaimaaf@ama.cu
Joel Hernández Marin	joel@ama.cu
Martha Roque Molina	marthar@ama.cu
Orestes Valdés Valdés	educamb@dct.rimed.cu
Gilberto J. Trimiño	gjavier@cedem.uh.cu
Eddy López Valdés	eddy@ama.cu
Mariana Saker Labrada	mariana@citma.cu

El Congreso constituye una oportunidad para exponer los resultados de los educadores y demás personas interesadas en la temática, así como para profundizar en los temas y experiencias abordados en los congresos anteriores. Además constituye un espacio para la promoción y el intercambio teórico, metodológico y práctico orientado a la transformación del quehacer educativo para el fortalecimiento de la Educación Ambiental, permitiendo mostrar el desarrollo que ha alcanzado la misma a nivel mundial.

Se impartirán dos conferencias magistrales. Las ponencias se expondrán en cinco simposios temáticos orales (Educación Ambiental Escolar, Educación Ambiental y Ciudadanía, Formación Ambiental, Educación Ambiental Comunitaria y Comunicación e Información Ambiental) y en carteles, con una duración de 10 minutos cada exposición y 20 para debatir al final de cada sesión. En el caso de los carteles cada autor estará en la sala señalada para presentar su trabajo y responder posibles preguntas.

Cada ponente debe entregar con antelación su presentación en la sala de diapositivas para ser colocadas en la sala de exposición del Congreso, así como los videos que quieran presentarse.

Se realizará una exhibición de serie de videos de la casa productora y distribuidora de audiovisuales Mundo Latino al final del evento.

Programa General del Congreso de Educación Ambiental

Lugar	Horario	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10	
Sala 3	10:00-11:00	Apertura VII Congreso Educación Ambiental Conferencia Magistral Simposio de Educación Ambiental Escolar			Sesión de Videos de Mundo Latino	
	11:00-12:00				Clausura de VII Congreso Educación Ambiental	
	12:00-13:00					
Sala 9	10:00-11:00			Conferencia Magistral		
	11:00-13:00			Simposio de Formación Ambiental		Simposio Comunicación e Información Ambiental
	14:00-17:00			Simposio de Educación Ambiental Escolar		Simposio de Formación Ambiental
Sala 12	10:00-17:00	EXPOSICION DE CARTELES				
Sala 13 (1109)	11:00-13:00		Simposio de Educación Ambiental Comunitaria	Simposio Comunicación e Información Ambiental		
	14:00-17:00	Simposio de Educación Ambiental y Ciudadanía	Simposio de Educación Ambiental Comunitaria	Simposio Educación Ambiental y Ciudadanía		

PROGRAMA CIENTÍFICO

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Martes 7 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 3
11:00-11:15	Inauguración del Congreso
11:15-12:00	Conferencia Magistral La década de la educación para el desarrollo sostenible y la educación para la reducción de desastres. Dr. Miguel Llivina Lavigne. Oficina Regional de la UNESCO.
Simposio de Educación Ambiental Escolar. Presidente: Dr. Orestes Valdés Valdés Secretario: MsC. Félix Pentón Hernández	
12:00-12:10	EA-017 RADIACIÓN SOLAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE: PROPUESTA DIDÁCTICA PARA ESTUDIANTES DE ÚLTIMO GRADO DE ESCOLARIDAD EN COLOMBIA Inés Concepción Sánchez Rodríguez; Angélica Bravo Bohórquez. Colombia
12:10-12:20	EA-073 SISTEMA DE ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL Carlos Alberto Espinosa González. Cuba.
12:20-12:30	EA-021 PROYECTO DE EDUCACION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DIRIGIDO A NIÑOS DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI Jessica Elvira Morote Guevara. Perú.
12:30-12:40	EA-076 MARCO TEÓRICO - METODOLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESCUELAS DE LA CUENCA RÍO ZAZA. Félix Pentón Hernández; Lucila Contreras Mazorra, Julia Magalis García Romeus. Cuba.
12:40-13:00	DEBATE
13:00-14:00	RECESO

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
	Simposio de Educación Ambiental Escolar. Presidente: Dr. Ismael Santos Abreu Secretario: MsC. Carlos Alberto Espinosa González.	Simposio Educación Ambiental y Ciudadanía. Presidente: Dra. Martha Roque Molina Secretario: Lic. Ariadna Victorero Ravelo
14:00-14:10	EA-039 EDUCACIÓN AMBIENTAL UNA HERRAMIENTA PARA LA SALUD AMBIENTAL, DEL AULA A LA COMUNIDAD Wílfred Zúñiga Castro. Costa Rica	EA-029 CONSERVACION VS DERECHOS FUNDAMENTALES Marlenny Diaz Cano; Diana Magali Correa. Colombia
14:10-14:20	EA-041 CONOCIMIENTO AMBIENTAL DE JÓVENES DE BACHILLERATO SOBRE LA SELVA BAJA DE CHAMELA-CUIXMALA, JALISCO, MÉXICO Erika Mendoza-Varela y Laura Barraza Lomelí. México y Australia	EA-040 ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL BAJO LA PERSPECTIVA DE LA TEÓRICA CRÍTICA Gabriel Tapias; Yatnelly Flores. Venezuela.
14:20-14:30	EA-062 LA AUDITORIA ENERGÉTICA ESCOLAR: REALIDADES Y PERSPECTIVAS EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA CUBANA Roberto Pérez Moran . Cuba	EA-050 EL AMBIENTE EN EL SOCIALISMO DEL SIGLO XXI: POR UNA ANTROPOLOGÍA EL BIENESTAR REAL Benjamín Martínez. Venezuela
14:30-14:40	EA-018 EVALUACIÓN AMBIENTAL, EDUCATIVA Y PRODUCTIVA DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES RURALES (PRAERU) EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA - COLOMBIA Ingrid Alexandra Rivera Diaz; Lina Andrea Sanabria Zambrano. Colombia	EA-011 EDUCACIÓN AMBIENTAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA UNIVERSIDAD DE SÃO PAULO - BRASIL: 15 AÑOS DE PRÁCTICA Y REFLEXIÓN. D. Cássia Sudan; A. M. Meira; E. Teixeira Lima; P. C. Silva Leme; P. E. Diaz; P. Jacobi; M. Sorrentino; O. Massambani . Brasil.
14:40-14:50	EA-077 PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA FORTALECER LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LOS ALUMNOS QUE ASISTEN AL CAMPAMENTO PIONEROS EXPLORADORES DEL MUNICIPIO DE MAJAGUA. Mery Urbano Calnick, Maria del Carmen Olivera, Jeinict Caridad Cruz Álvarez. Cuba.	EA-061 UNA CONTRIBUCIÓN A LA GESTIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO HABANA VIEJA Bárbara Liz Miravet, Alberto E García, Rosa María Leal , Lina Rey Gallego, Martha Bacallao, Yolanda Zains y Yesenia Ibáñez. Cuba.
14:50-15:00	EA-079 EL GRUPO DE ACCIÓN DE ESCOLARES POR EL MEDIO AMBIENTE DE LA ASOCIACIÓN CUBANA DE TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES COMO CÍRCULO DE INTERÉS DE NUEVO TIPO EN CIEGO DE ÁVILA.. Iván R. Gutiérrez R.; Nery Luis A.; Aaron Ramroop; Mercedes Meneses M. Cuba.	EA-020 UNA EXPERIENCIA DE EDUCACION AMBIENTAL EXITOSA: QUÍMICOS EN EL HOGAR: INQUILINOS PELIGROSOS Irina Hernández Margalli. México.

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
15:00-15:10	EA-034 LAS ECOAUDITORIAS ESCOLARES UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSTRUCCION Y FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES (PRAES), EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA . Rafael Fernando Oyaga Martínez. Colombia.	EA-117 ACUALINA: UNA INICIATIVA PARA LA TOMA DE CONCIENCIA A FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE, RESULTADOS A CINCO AÑOS DE SU CREACIÓN. Ángela Corvea. Cuba.
15:10-15:20	EA-038 TEACHING CLIMATE CHANGE COMMUNICATIONS: INTERDISCIPLINARY APPROACHES. Robert Basow; Simran Sethi y Steven Ingalls. USA	EA-109 MAPA VERDE: UN PROCESO QUE TRANSITA DESDE LA EDUCACIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL PARTICIPATIVA. Liana Bidart, Dely Rodríguez, Gustavo Blanco . Cuba.
15:20-15:30	EA-049 DIAGNOSTICO DE LA PERCEPCIÓN AMBIENTAL EN NIÑOS DE 5° Y 6° GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN MANZANILLO, COLIMA. Zian Aguirre Taboada, Cecilia Ceballos López Anahie Morales García, Paola Velazco Olguín, Sara Pérez Ruvalcaba, Evelyn Rodríguez Morril y Silvia Sigales Ruiz. México.	DEBATE
15:30-16:30	DEBATE	

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Presentaciones de Carteles

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Coordinador Lic. Eddy López Valdés

Horario: 14:00 a 17:00

Sala 12
EA-028 LA ETNOGRAFÍA AUDIOVISUAL INTERPRETATIVA: EVALUACIÓN DE UNA EXPERIENCIA DIDÁCTICA. DEL PARADIGMA SOCIAL AL PARADIGMA DE LA NATURALEZA. Maricruz Romero Ugalde. México.
EA-068 GESTIÓN PÚBLICA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA PROVINCIA DE CIENFUEGOS. Andrea Petra Calcines Vega. Cuba
EA-086 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL TERRITORIO HOLGUINERO EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. Norelis Peña Peña, Duniesky Ríos Tamayo. Cuba.
EA-088 EL MUNICIPIO: ESPACIO ESTRATÉGICO PARA ENFRENTAR LOS CAMBIOS MEDIO AMBIENTALES. EXPERIENCIAS DESDE URBANO NORIS-HOLGUÍN-CUBA. Eduardo Buitrago Pavón; Yoandris Valcarcel Reyes; Mario Juan Gordillo Pérez. Cuba
EA-095 PAPEL INTEGRADOR DE LA RED DE FORMACIÓN AMBIENTAL EN LA PROVINCIA GUANTÁNAMO. Maritza Lahera Sayú, Vicente Rodríguez Oquendo, Milagros Sagó Montoya. Cuba
EA-074 LOGROS Y DEFICIENCIAS DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS. Yaquelin Acosta Duque; Magalys Torres Martínez. Cuba
EA-071 PROPUESTA DE UN SISTEMA DE ACCIONES QUE VINCULA LA OBRA DE JOSÉ MARTÍ CON LA FAMILIA Y LA COMUNIDAD, A TRAVÉS DE LA LABOR EDUCATIVA Y SOCIAL. Ma. Isabel Rodríguez Abdul; Yohanka Arencibia León. Cuba
EA-105 PROPUESTA DE DISEÑO DE LA RED DE GESTORES AMBIENTALES (ARIUSA – CUBA) COMO INSTRUMENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Teresa María Rubio Sarmiento; Mario Bello Hernández ;Lourdes Ruiz Gutiérrez. Cuba
EA-121 SISTEMA DE ACTIVIDADES PARA FORTALECER EL COMPONENTE AMBIENTAL DE LOS ESPECIALISTAS EN LAS EMPRESAS PRIORIZADAS EN PERFECCIONAMIENTO EMPRESARIAL DE LA PROVINCIA DE CIEGO DE ÁVILA. Jeinict Caridad Cruz Álvarez, Mery Urbano Calnick., Maria del Carmen Olivera. Cuba

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Presentaciones de Carteles

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

EA-100 UTILIZACIÓN DE LA FOTONATURALEZA EN LOS PROCESOS DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA.. Joel Hernández Marín. Cuba
EA-059 CONCIENCIA AMBIENTAL. EXPERIENCIA DE LA UNIVERSIDAD DEL ADULTO MAYOR EN EL CONSEJO SANTA FE, MUNICIPIO PLAYA. Ma. Gertrudis Valdés Hernández, José F. Alcaide Orpi, Carmen Ladrón de Guevara. Cuba
EA-054 LA GESTIÓN PÚBLICA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA PROVINCIA DE LA HABANA: ACCIONES Y RESULTADOS. Rafael de la Morena Santana. Cuba
EA- 115 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (EADS) COMO EJE TRANSVERSAL EN EL MODELO DE INSTITUTO POLITÉCNICO DE INFORMÁTICA (MIPI). María Elena Feijoo Fernández. Cuba
EA-055 ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA INTEGRAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESOR GENERAL INTEGRAL HABILITADO DE SECUNDARIA BÁSICA. Elio Lázaro Amador Lorenzo. Cuba
EA-098 CONTRIBUCIÓN AL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Ariadna Victoreo Ravelo. Cuba
EA-099 MODULO DE CAPACITACIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL. Eddy López Valdés. Cuba
EA-102 ESTUDIO DIAGNÓSTICO PRELIMINAR SOBRE EL ESTADO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA REGIÓN LATINOAMERICANA FRENTE A LOS DESAFÍOS DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL GLOBAL M. G. Roque Molina; M. E. Feijoo Fernández; C. Viltres Suárez; E. Cejas Yáñez y A. Victorero. Cuba
EA-125 APROXIMACIÓN TEORICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DIDÁCTICA ORIENTADORA DE LA FORMACIÓN ÉTICO-AMBIENTAL O. Fernández; W. Reyes; P. Lúquez. Venezuela
EA-127 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA CLASE DE INGLÉS EN EL SEGUNDO CICLO DE ESTUDIO DE LA ENSEÑANZA PRIMARIA. S. C. Prieto Alfonso. Cuba

II CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Miércoles 8 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 9	Sala 13
	Simposio Formación Ambiental Presidente: Dr. Isidro E. Méndez Santos Secretaria: MsC. Lídice Castro Serrano	Simposio: Educación Ambiental Comunitaria Presidente: Dr. Manuel A. Iturralde-Vinent Secretaria: Ing Loraid Pupo Martínez
11:00-11:10	EA-009 INTEGRAÇÃO ENTRE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E URBANA NO ÂMBITO MUNICIPAL A. V. Muniz Machado y E. Dos Santos Conceição Brasil	EA-008 EL JARDIN BOTANICO DEL TACHIRA COMO ESTRATEGIA ACADEMICA PARA LA INTEGRACION SOCIO – LABORAL PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD A. M. Prato Monsalve; L. Oviedo Zambrano; Y. Flores Varela y G. O. Tapias Medina. Venezuela.
11:10-11:20	EA-107 EDUCACIÓN AMBIENTAL, UNIVERSALIZACIÓN Y TÉCNICAS MUNICIPALES PARA ENFRENTAR LOS DESASTRES NATURALES EN CUBA Y EN EL RESTO DEL CARIBE. Gilberto Javier Cabrera Trimiño Cuba.	EA-126 ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS UBICADAS EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CUYAGUATEJE, EN GUANE, PINAR DEL RÍO. Pedro Juan Ramos Pérez; Anabel Braña González; Mayrene Rodríguez Ramos; Jesús Jorge Perez Garcia; Rayana Paredes Díaz; Zoraida Jiménez Dávila. Cuba.
11:20-11:30	EA-036 ANALISIS MORFOLOGICO DE LOS FRACCIONES CERÁMICOS DEL SITIO DE ARQUEOLOGIA DE CANAS, ESTADO DE SAN PABLO, BRASIL, POR MEDIO DE LA EDUCACION PATRIMONIAL R. B Ribeiro, S. J. L Rosa; F. P Nakano; C. M Queiroz; V. S Brandão, S. P.Taguchi. Brasil	EA-015 ACTITUDES SOBRE LA BASURA Y SOBRE EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE BASURA EN COMUNIDADES RURALES Francisco Javier Guevara Martínez; M.C Héctor Federico Larios Lozano y Gladys Linares Fleites. México.
11:30-11:40	EA-112 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE LA GESTIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA FORMACIÓN Y DESEMPEÑO DEL PROFESIONAL DE LA EDUCACIÓN. Ismael Cristóbal Santos Abreu, Georgina Villalón Legrá. Cuba	EA-053 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL POPULAR PARA ECOSISTEMA COSTERO PLAYA, COMUNIDAD RÍO DEL MEDIO – COPEY. Valia Yudit García Gómez, Griselda Caridad Cabrera Hernández y Ángel Kustodio Hernández Sotolongo. Cuba
11:40-11:50	EA-037 LA FORMACIÓN EN EL TEMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, UNA HERRAMIENTA VITAL EN LA CULTURA DEL DESARROLLO RESPONSABLE Ruth Zarate Rueda; Eduardo Mantilla Pinilla; Leydy Carolina García Martínez. Colombia.	EA-027 EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL EN COMUNIDADES FALCONIANAS Maria de los Ángeles Daal Parra. Venezuela.

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Miércoles 8 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 9	Sala 13
11:50-12:00	EA-060 EMPLEO DE LA CARTOGRAFIA DIGITAL PARA LA EDUCACION AMBIENTAL. María Gertrudis Valdés, José Alcaide Orpí, Jorge Olivera Acosta. Cuba	EA-084 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO UNA VÍA DE ADAPTABILIDAD ANTE LA VULNERABILIDAD POR LA SEQUÍA EN EL MUNICIPIO MANATÍ. Cándido Alberto Medina Segura. Cuba.
12:00-12:10	EA-078 SUPERACIÓN PARA LA DIRECCIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LA QUÍMICA EN PREUNIVERSITARIO. Leila del Rosario Rodríguez García, Héctor Carrillo Menocal. Cuba.	EA-085 PROYECTO MIXTO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA EN EL CONSEJO POPULAR DE LAS PARRAS MUNICIPIO MAJIBACOA. Niurka Torrejón Ricardo, Jorge Luis Yero Toranzo e Inés Peña Velásquez. Cuba.
12:10-12:20	EA-081 ACCIONES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL Y LA LUCHA ANTIVECTORIAL EN LAS UNIVERSIDADES PEDAGÓGICAS: RESULTADOS DE UNA EXPERIENCIA. Lina Campos Martínez, Isabel Aguilar, Mireya Fernández Fernández, Nixida Caballero García, Doris Álvarez Cuquejo. Cuba.	EA-014 PROGRAMA DE SIEMBRA Y RESCATE DE AREAS VERDES EN COMUNIDADES DEL ESTADO FALCÓN Faustino Alejandro Garcia Fuguet Venezuela.
12:20-12:30	EA-004 CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA EL PROGRAMA "USP RECICLA"- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – BRASIL A. M. de Meira; D. Cássia Sudan; P. Cristina Silva Leme; E. Teixeira Lima; P. E. Diaz-Rocha; O.Massambani - Brasil	EA-052 EXPERIENCIA DE COMUNICACIÓN POPULAR AMBIENTAL CON NIÑOS Y NIÑAS DESDE EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL. María de los Angeles Pérez, Mariana Brito, Rosa Pablos de la Rosa., Betty Hernández Becerra, Juan Francisco, Javier Reyes Hernández, Giselle Invernón. Cuba.
12:30-12:40	EA-042 LA INSTRUMENTACIÓN DE LA LEY DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE CAMPECHE, MÉXICO. L. L. Herrera Gómez. México	EA-006 RESULTADOS DEL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS DE ACCIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA EN QUINTA FRANCIA POR LOS ALUMNOS DEL 1ER AÑO DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA EN LIMA. A. C. Paucar Retuerto y M. Vidal Bonilla. Perú.
12:40--12:50	EA-010 PROYECTOS AMBIENTALES UNIVERSITARIOS (PRAU), CONTRIBUYENDO AL MITIGAMIENTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL A. Barros Ortegón . Colombia.	DEBATE
12:50-13:00	DEBATE	
13:00-14:00	RECESO	

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
	Simposio Formación Ambiental Presidente: Dr. Gilberto Cabrera Trimiño Secretario: Lic. Eddy López Valdés.	Simposio Educación Ambiental Comunitaria Presidenta: Lic. María de los Ángeles Pérez Secretaria: Niurka Torrejón Ricardo
14:00-14:10	EA-012 ACCIONES EDUCATIVAS BASADAS EN LA INTERDISCIPLINARIEDAD, CREACIÓN DE REDES Y GESTIÓN AMBIENTAL EN EL EJE CAFETERO. D.M. Correa Valero. Colombia.	EA-056 LA NUEVA FLOR DEL CAFÉ María Teresa Rangel Chirino Cuba
14:10-14:20	EA-080 EL POST GRADO DESDE Y HACIA LA ESCUELA EN EL PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Oscar L. Parrado Alvarez y otros. Cuba.	EA-058 LA EDUCACIÓN DE LAS COMUNIDADES ANTE LOS PELIGROS DE ORIGEN GEOLÓGICO Manuel A. Iturralde-Vinent. Cuba
14:20-14:30	EA-032 FACTORES QUE ESTIMULAN EL APRENDIZAJE EN LA FORMACIÓN DE LOS EDUCADORES AMBIENTALES EN EL CONTEXTO DE LA UNIVERSIDAD. Patrícia Cristina Silva Leme y Aline Maria de Medeiros Rodrigues Reali. Brasil.	EA-063 ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA DISMINUCIÓN DEL DETERIORO DEL SANEAMIENTO AMBIENTAL EN LA COMUNIDAD PUEBLO NUEVO, ISLA DE LA JUVENTUD. Ivonne Margarita Fernández Sanfiel, Fidel Vera Bueno, Arays Estrada Sosa, Bárbara Martínez Pérez, Elena del Carmen Medina Yera, Zulema Bartutis Parra, Raúl García García, Efrén Iznága Palacios. Cuba.
14:30-14:40	EA-101 LOS CENTROS DE CREACIÓN DE CAPACIDADES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS (CCC-MIC) EN EL ECOSISTEMA SABANA-CAMAGUEY. Lídice Castro Serrano. Cuba.	EA-066 PROYECTO SOCIO - AMBIENTAL - CULTURAL - COMUNITARIO DE CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CIÉNAGA DE ZAPATA. Magalys Menéndez Peñate y colectivo. Cuba.
14:40-14:50	EA-045 METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN INSTITUCIONAL HACIA LA SUSTENTABILIDAD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD AZCAPOTZALCO Norma Rondero López, Sylvie Turpin Marion y Alethia Vázquez Morillas. México.	EA-083 EXPERIENCIAS LOCALES ACERCA DE LA CREACIÓN DEL CENTRO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL Zoraya Pupo Martínez, Maritza Ingram Calderón e Ing Edilberto Arnedo Leyva. Cuba.

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
14:50-15:00	EA-090 EL DESARROLLO DE LA CULTURA AMBIENTAL EN GRANMA; UNA MIRADA DESDE LA MAESTRÍA DE AMPLIO ACCESO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Sergio A. Torres Zamora, Elsa L. Hernández Sabourín, Herlinda Remón Castillo, Débora Manchón Reyna. Cuba.	EA-030 PROMOCIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL EN LAS ÁREAS DE PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL EN SALUD/UCR Melissa Peraza Castro y Paula Hernández Rojas Costa Rica.
15:00-15:10	EA-046 LA EDUCACION AMBIENTAL, LA SUSTENTABILIDAD DE NUESTROS ESPACIOS SOCIOPRODUCTIVOS Y LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA Luis A. González. Colombia.	EA-047 MANKALA, EL JUEGO PEDAGÓGICO DE LA PARTICIPACIÓN AMBIENTAL Miller Machado Mosquera y Oscar W. Villani Romero Colombia.
15:10-15:20	EA-122 EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PARA MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN ECOSISTEMAS SEVERAMENTE DEGRADADOS Joel Hernández Marín, Martha Paula Ricardo Calzadilla Cuba	EA-091 PROPUESTA DE UN PLAN DE ACCIÓN DE EDUCACIÓN, CONCIENTIZACIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL, PARA UN PEQUEÑO SECTOR DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CAUTO. Yulian Blaya Gómez, Yandro Jiménez Brizuela. Cuba.
15:20-15:30	EA-031 MAESTRÍA INTERDISCIPLINAR EN GESTIÓN AMBIENTAL: UNA PROPUESTA DE POSGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN (TUCUMÁN - ARGENTINA) Pablo Sesma; Margarita Hidalgo; Hugo Fernández; Monique Halloy y Pedro Pérez. Argentina.	EA-087 CENTRO CULTURAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIO DE CUBANIQUEL 1996-2008. Melaneo Maden Betancourt. Cuba.
15:30-15:40	EA-082 HACIA UNA CONCEPCIÓN SISTÉMICA DE LOS OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Isidro E. Méndez Santos. Cuba.	EA-128 INDIGENOUS TRADITIONAL TEACHING AND LEARNING ABOUT THE ENVIRONMENT. Tania Suárez Halber. Canadá
15:40-15:50	EA-089 EXPERIENCIA SOBRE LA FORMACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DEL PROCESO DE UNIVERSALIZACIÓN EN LA PROVINCIA GRANMA. Melitina Andino Román, Sandra López Álvarez, Caridad Jiménez Arteaga, Magalis Alonso García. Cuba.	EA-044 EXPERIENCIAS E INDICADORES DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN 13 AÑOS DE EJECUCIÓN EN COSTA RICA G. Roque Herrera. Costa Rica
15:50-16:00	EA-096 ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LA SISTEMATIZACIÓN DE LA ECONOMÍA AMBIENTAL EN LOS CENTROS UNIVERSITARIOS EN LA SUM GUANTÁNAMO. Idairis Daissón Peguero, Francisca Navarrete Limonta, Maritza Lahera Sayu. Cuba.	EA-120 SITUACIÓN SOCIO AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD DE EL MANGOZAL DE LA PUENTE, MUNICIPIO MATORIN ESTADO MONAGAS. VENEZUELA. Z. J. Sánchez R. Venezuela

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
16:00-16:10	EA-067 "YO SÍ PUEDO", PROYECTO ALTERNATIVO PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD DEL ADULTO MAYOR MATANCERO. Elia Bermúdez S., Froilán Dueñas P. y Colectivo de la CUAM. Cuba.	EA-129 PARTICIPACIÓN SOCIAL Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DE COMUNIDAD KAMIKATSU EN JAPÓN Aníbal Balza Venezuela
16:10-16:20	EA-124 PROYECTO DE FORMACION AMBIENTAL PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL COMUNAL DE AFECTACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CANOABO, MUNICIPIO BEJUMA DEL ESTADO CARABOBO Medardo Emir Sánchez. Venezuela	DEBATE
16:20-16:30	DEBATE	

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 9	Sala 13
10:00-11:00	Conferencia Magistral: Situación de las políticas de educación ambiental frente al desafío ambiental global. Dra. Martha Roque Molina. Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental. Cuba	
	Simposio: Comunicación e Información Ambiental Presidente: Lic Mariana Sáker Labrada Secretario: Lic. Yaima Alarcón Fariñas	Simposio: Comunicación e Información Ambiental Presidente: Lic Argelia Fernández Márquez Secretario: Lic. Teresa Rubio Sarmiento
11:00-11:10	EA-001 REPRESENTACIONES SOCIALES DEL PATRIMONIO EN EL MUNICIPIO DE SONSÓN, ORIENTE ANTIOQUEÑO. A. Gutiérrez; L. A. Ramírez Vidal. Colombia	EA-007 EXPERIENCIAS EN LA COLABORACIÓN INTERNACIONAL ENTRE ESTUDIANTES, EN LA INTRODUCCIÓN DE SISTEMAS DE ENSEÑANZA CON LA APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y LOS NUEVOS MEDIOS EN EL MARCO DE LA AGENDA 21 W. Roth; A. Zimmermann. Alemania
11:10-11:20	EA-072 PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES PARA LA PROMOCIÓN DE LOS VALORES DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS ZONAS MARINO COSTERA DE VILLA CLARA. OPCIÓN ALTERNATIVA DE CONTEXTUALIZACIÓN COMUNICATIVA AMBIENTAL. Rogelio M. Mora Roja, Luis E. Barría Rumbaut y Carlos Vergara Rodríguez. Cuba	EA-026 LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA TRANSFORMACIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL CONTEXTO DE LAS SOCIEDADES DEL CONOCIMIENTO Luis Felipe Villamizar y María Martín de Villamizar. Venezuela
11:20-11:30	EA-003 AMBIENTE: ¿CÓMO SERÍA POSIBLE OBSTACULIZAR EL DESARROLLO ECONÓMICO DEPREDADOR? A. C. Porto Fabres y R. Serpa Pinto. Bolivia	EA-064 SOFTWARE "NATURISLA": ALTERNATIVA PEDAGÓGICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FAUNA ENDÉMICA EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Erik Orosco Fonseca, Fidel Vera Bueno. Cuba
11:30-11:40	EA-022 DIMENSIÓN ÉTICA DE LA RESPONSABILIDAD CON LA NATURALEZA: UNA PERSPECTIVA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL. María Victoria de Vales Oliveros. México	EA-113 MAPOTECA DIGITAL. UN SERVICIO PARA LA INFORMATIZACIÓN DE LA SOCIEDAD Y LA TOMA DE DECISIONES. Ana Elena Lambert Hernández, Barrié, A.J., de la Colina, A., Molina, B., Mosquera, C., Lorenzo C., Fernández, D., Jiménez, E., Budiño E., Piedra, F., Tamarit, I., Goodridge, L., Díaz, L., Toledo, M., Palet, M. Ribot, M., Novua, O., Rodríguez, P.M., Mendes, S., Valera, Y., Hernández, Y., Carrillo, D. J., Castelo, D., Carmona, F., Álvarez, I. Abrahan, A.M., Martínez, C., Cuba

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 9	Sala 13
11:40-11:50	EA-111 LA PROMOCIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS PUBLICACIONES SERIADAS DE CUBASOLAR Alejandro Montesinos Larrosa. Cuba.	EA-065 MULTIMEDIA MEDIO AMBIENTE MATANCERO Froilán Dueñas P. y Colectivo. Cuba.
11:50-12:00	EA-024 SIMULACIÓN DINÁMICA DE LOS GRUPOS DE INTERÉS BAJO UNA ESTRUCTURA BASADA EN CREENCIAS, DESEOS E INTENCIONES. ESTUDIO EN CASO: EL PACTO DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, ANTIOQUIA. Juan David Lopera Posada. Colombia.	EA-070 SOFTWARE PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LOS ESTUDIANTES DE SECUNDARIA BÁSICA. Yissel Pérez de Villa Ail Sellés, Alina Rodríguez Morales, Betsy Álvarez Vega, Julia Coba Mir. Cuba.
12:00-12:10	EA-104 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS PERCEPCIONES DE LOS COMUNICADORES DE CANAL HABANA. Víctor Ricardo Molina. Cuba	EA-075 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN SECUNDARIA BÁSICA A TRAVÉS DE UNA INTRANET Rafael José Nápoles Pino. Cuba.
12:10-12:50	DEBATE	EA-092 FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION MEDIOAMBIENTAL. MULTIMEDIA: UMAVISION SANTIAGO. Martha Despaigne Bonne , Tomás J. Chuy Rodríguez, Ofelia Pérez Montero. Cuba.
		EA-057 MULTIMEDIA MEDIO AMBIENTE CAPITALINO. MSc. Elida Rosa Romero Labañino, MSc. Martha Elena Duran Galano. Cuba
		DEBATE
12:50-14:00	RECESO	

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
	Simposio: Comunicación e Información Ambiental Presidente: MsC. Rogelio M. Mora Roja Secretario: Lic. Joel Hernández Marín	Simposio: Educación Ambiental y Ciudadanía. Presidente: Ángela Corvea Secretario: Bárbara Liz Miravet
14:00-14:10	EA-097 LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y AMBIENTALISTA DESDE NUESTRAS ORGANIZACIONES. Mercedes Rodríguez Menéndez, Mercedes López Martínez, Javier Pinedo, Ing. Leonardo Quiala. Cuba.	EA-035 MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y BIOENERGIA COMO FORMAS SOCIOECONÓMICAS DE LA SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO REGIONAL: LA POSIBILIDAD DE UN EJEMPLO EN MINAS GERAIS, BRASIL Rodrigo Furtado Costa. Brasil
14:10-14:20	EA-033 LOS IMAGOS MENTALES; UNA ESTRATEGIA, PARA DETERMINAR LA IMAGEN AMBIENTAL QUE TIENEN LOS JÓVENES DE BARRANQUILLA DE SU CIUDAD Rafael Fernando Oyaga Martínez Colombia	EA-013 INICIATIVA GUBERNAMENTAL EN BRASIL DE APOYO A PROYECTOS DE EDUCACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL: IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE RECOGIDA SELECTIVA SOLIDARIA EN ÓRGANOS PÚBLICOS FEDERALES F. A. Melo de Oliveira; C. Conceição de Azeredo; V. Gomes Almeida; F. Feruti Sleiman; E. Ferreira Medeiros; E. Rezende Coelho; D. Alves Santos. Brasil.
14:20-14:30	EA-093 REPRESENTACIÓN SOCIAL DEL MEDIO AMBIENTE EN SANTIAGO DE CUBA. UN ANÁLISIS DE SU SIGNIFICADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Roxana Cruz Doimeadios, Martha Despaigne, Eumelia Romero Pacheco. Cuba	EA-016 EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN ORGANIZACIONES AGRÍCOLAS DEL CULTIVO DE MAÍZ EN EL ESTADO PORTUGUESA Haydée Bolívar; Emilio Spósito Venezuela.
14:30-14:40	EA-116 EXPERIENCIAS EN LA REALIZACIÓN AUDIOVISUAL VINCULADA A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE LA SERIE DOCUMENTAL "LA NATURALEZA SECRETA DE CUBA" Omelio Borroto Leiseca. Cuba.	EA- 069 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LOS TEXTOS MARTIANOS EN UN ACERCAMIENTO A LA DINÁMICA DE LA NATURALEZA: TRES HURACANES Y EL BOSQUE CIENFUEGUERO. Gonzalo Alfonso Calzadilla: María Caridad Rodríguez; Julio León González. Cuba.
14:40-14:50	EA-114 EL MENSAJE DE CIUDADANÍA AMBIENTAL A TRAVÉS DEL SISTEMA NACIONAL DE LA RADIO CUBANA. Mirtha Ramos Difurneau, Ricardo Bérriz Valle Cuba	EA-023 LA CONTRIBUCIÓN DEL VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO NATURAL EN EL ÁMBITO LOCAL (PINOSO, PROV. ALICANTE, ESPAÑA) J.C. Monzó Giménez; N. Molina Verdú; J.R Esteve López; R. Vicente Botella y M. A Martínez Serrano España.

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 9	Sala 13
14:50-15:00	EA-048 CARACTERIZACIÓN DE LOS HÁBITOS DE CONSUMO Y LAS ACTITUDES HACIA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DE HABITANTES DE LA CIUDAD Y PUERTO DE MANZANILLO. Zian Aguirre Jiménez, Carmina Huerta Mejorada, Moisés Gutiérrez Vega, Sara Pérez Ruvalcaba, Evelyn Rodríguez Morril y Silvia Sigales Ruiz, Perla Hernandez Cárdenas y Cristina Villegas Vallejo. México.	EA-025 NIÑOS Y NIÑAS URBANOS, EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SUSTENTABILIDAD Lourdes Brazil. Brasil.
15:00-15:10	EA-103 A TIEMPO: UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA TELEVISIÓN CUBANA Mariana Sáker Labrada, Ricardo Bériz Valle Cuba	EA-094 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL MANEJO INTEGRADO COSTERO EN EL PROCESO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL MANGLAR RF SAN MIGUEL DE PARADA, SANTIAGO DE CUBA. Roberto García Pozo, Sandra Lafargue Hechavarría , Oscar Reyes Yola, Rubén García Alcántara , Kenia Mestril Cosme, Yadila Martínez Denis, Martha Despaigne Bonne, Ing. Yamiuri Rabell Nordét, Lic.Odalís Gonzáles Maren.Cuba
15:10-15:20	EA-043 ANIMACIÓN NATURAL, UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA DESCUBRIR LA NATURALEZA. Irene Artavia Villar; Vanessa Zamora Porras Costa Rica.	DEBATE
15:20-16:00	DEBATE	

VII CONGRESO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Viernes 10 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 3
10:00:10:45	Presentación del documental "Guanahacabibes, sus verdaderos tesoros" de los realizadores Omelio Borroto y Nelson Matos, Mundo Latino
10:45:11:30	Presentación del Documental "Bosques de Cuba" del Realizador Omelio Borroto, Mundo Latino
11:30-12:00	Clausura del VII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

VI Congreso de Áreas Protegidas

PROGRAMA CIENTÍFICO

VII Congreso de Áreas Protegidas

Comité Organizador

Presidente: Dra. Maritza García García. maritza@snap.cu

Secretaria Ejecutiva: Lic. María Antonia Castañeira Colomé. mary@snap.cu

Secretaria Científica: Msc. Amnerys González Rossell amnerys@snap.cu

Otros miembros:

Msc. Susana Aguilar Mújica susy@snap.cu

Lic. Raidel Garcia Blanco raidel@snap.cu

En el Congreso se debatirán aspectos relacionados con la Planificación y manejo de áreas protegidas, Monitoreo y manejo de especies, hábitat y ecosistemas, Comunidades en las Áreas Protegidas, Áreas marinas protegidas, Turismo y uso público y Educación Ambiental.

Los trabajos se presentaran en sesiones temáticas orales, con 10 minutos de exposicion y 5 de preguntas y en sesion de carteles donde el autor estará presente a la hora señalada para responder posibles preguntas. También se impartirán 4 conferencias magistrales.

Cada ponente deberá presentarse el día indicado para su exposición para rectificar el horario y comunicar a la presidencia de su llegada al Congreso. También deberán entregar su presentación en la sala de diapositivas para que sean colocadas en sala de exposición del Congreso.

Los medios audiovisuales que se requieren para las presentaciones, deberán ser informados al Comité Científico.

Lugar	Horario	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
Sala 6	14:00-17:00	Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental	Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental		
Sala 11	10:00-13:00	Apertura Conferencia Magistral Tema: Planificación Áreas Protegidas	Conferencia Magistral Tema: Planificación Áreas Protegidas	Conferencia Magistral Tema: Áreas Marinas Protegidas	Conferencia Magistral Tema: Conservación Clausura del Congreso
	14:00-17:00	Tema: Planificación Áreas Protegidas	Tema: Planificación Áreas Protegidas	Tema: Conservación	
Sala 12	14:00-17:00			EXPOSICION DE TRABAJOS EN CARTELES	

VI Congreso de Áreas Protegidas
Martes 7 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 11
11:00-11.10	Inauguración del Congreso.
11:10-11:35	Conferencia Magistral: EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Dra. Maritza García García. Centro Nacional de Áreas Protegidas de Cuba. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Cuba.
	Tema: Planificación Presidente: Enrique Hernández Hernández, Centro Nacional de Áreas Protegidas de Cuba. Cuba. Secretario: Pedro dos Santos Raymundo. Presidente do Instituto Caraguatá..Brasil.
11:35-11:50	AP- 001 PLAN ESPECIAL DE MANEJO DE LA ZONA PROTEGIDA SIERRAS DE TANDIL. Hugo Biasco. (Argentina)
11:50-12:05	AP-002 COMPORTAMIENTO DE LAS CONTRAVENCIONES DE FAUNA SILVESTRE EN LAS ZONAS DE TRABAJO DEL CUERPO DE GUARDABOSQUE EN LA PROVINCIA PINAR DEL RÍO ASOCIADAS A ÁREAS PROTEGIDAS. Gisela María López Suástegui, Bertha Crespo Urquiola, Lilian San Martín Echemendía. (Cuba).
12:05-12:20	AP-003 LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE LA CARTOGRAFÍA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA DE LA ESTACIÓN ECOLÓGICA PANGA (UBERLÂNDIA-MG/BRASIL). Douglas Gomes dos Santos y Rita de Cássia Borges. (Brasil).
12:20-12:35	AP-004 PROPUESTA METODOLÓGICA PARTICIPATIVA PARA LA FORMACIÓN DE CONSEJOS GESTORES EN RESERVAS EXTRACTIVISTAS Y RESERVAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA AMAZONÍA BRASILEÑA. Cesar Haag, Márcia Regina Lederman, Jeronimo Carvalho. (Brasil).
12:35-12:50	AP-005 OBSTÁCULOS À CONSOLIDAÇÃO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO BRASILEIRAS E A BUSCA PELA SUSTENTABILIDADE FINANCEIRA. Leonardo Geluda, Manoel Serrão, Manuela Mosse Muanis, Fernando Tatagiba. (Brasil).
12:35-12:50	RECESO

VI Congreso de Áreas Protegidas
Martes 7 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala 6 Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental Presidente: Rosendo Martínez Montero. Centro Nacional de Áreas Protegidas. Cuba. Secretario: Ana Matarollo. Administración de Parques Nacionales. Argentina.	Sala 11 Tema: Planificación Presidente: Augusto Martínez Zorrilla, Centro Nacional de Áreas Protegidas Cuba. Secretario: Daniela Torres Ferreira Leite. Funbio. Rio de Janeiro, Brasil.
14:00-14:15	AP-037 VÍA VERDE CIUDAD JUÁREZ - LAS VARAS. REUTILIZACIÓN DE VÍAS FERROVIARIAS EN EL NOROESTE DE CHIHUAHUA, Leticia Peña Barrera y Lidia Sandoval Rivas. (México).	AP-006 DETECCIÓN DE INCENDIOS CON SATÉLITES EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Eva Mejías Sedeño, Alberto W. Setzer, Yohadne Stable Sánchez. (Cuba).
14:15-14:30	AP-038 EFECTIVIDAD DE CURSOS-TALLERES DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL EN LA CAPACITACIÓN GUÍAS DE NATURALEZA DE MATANZAS. Rolando A. Rodríguez Bueno (Cuba).	AP-008 SISTEMA INTEGRADO DE PROTECCIÓN PARA LAS ÁREAS NATURALES DE CUBA. Roxana Reyes Villavicencio. (Cuba).
14:30-14:45	AP-039 DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DEL PARQUE NACIONAL MARINO GOLFO DE CHIRIQUI, CHIRIQUÍ (PANAMÁ). Marta Nel-lo Andreu y Yolanda Pérez Albert. (Panamá).	AP-009 PERCEPCIONES ACTUALES SOBRE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y ÉTICA AMBIENTAL .Rubén Rodríguez Cuevas Y Prisciliano Pérez Nava. (México).
14:45-15:00	AP-040 PRODUCTO TURÍSTICO PARQUE NACIONAL DESEMBARCO DEL GRANMA. Carlos Heredia Calaña (Cuba).	AP-010 CARACTERIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE LA VEGETACIÓN EN BOSQUES DE LA COOPERATIVA PROTESTA DE BARAGUA. RESERVA DE BIOSFERA BACONAO. Arturo Salmerón López, Luís Orlando Álvarez Quintana, Arianna Gonzáles y Maria del Carmen Fagilde. (Cuba).
15:00-15:15	AP-041 TURISMO, BIODIVERSIDAD Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN LA COSTA SUR-OCCIDENTAL DEL PACÍFICO MEXICANO. Oscar Reyes Pérez, Xochizeltzin Castañeda Camacho, Valente Vázquez Solís. (México).	AP-011 O PROGRAMA ÁREAS PROTEGIDAS DA AMAZÔNIA – CONSIDERAÇÕES SOBRE A FASE 1. Daniela Torres Ferreira Leite y Leonardo Geluda. (Brasil).
15:15-15:30	AP-042 ARQUITECTURA Y TURISMO DE NATURALEZA. BUENAS PRÁCTICAS Y EJEMPLOS EN EL CENTRO DE CUBA. VILLA CLARA, Marta C. González Domínguez, Arnoldo E. Álvarez López y Arley Águila Parets. (Cuba).	AP-012 EL MANEJO DE LOS PARQUES NACIONALES EN EL CONVENIO DE COLABORACIÓN CUBA- REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA. Ivis M. Villasuso Socarrás, Irene Faría, Miriam Dávila, Laura Niederjaufner, Armando Rangel. (Cuba).
15:30-15:45	AP-043 PERFIL DE LOS VISITANTES DE LOS SENDEROS EN EL PARQUE ESTATAL DE LA SIERRA DEL MAR – NÚCLEO SANTA VIRGÍNIA, Marcelo Alves Perrenoud, Maria de Jesus Robim, João Paulo Villani, Nilson Alves da Silva, Ivanízia dos Santos, Fernanda Cristina de Barros, Cristiano Moreira da Silva y Douglas Menezes da Silva. (Brasil).	AP-013 PLAN DE CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y PATRIMONIAL DEL SANTUARIO DE BETANIA Y CUENCAS ALTA Y MEDIA DEL RÍO TARMA, MUNICIPIO URDANETA, ESTADO MIRANDA. Lenys Soares y Rosa C. García. (República Bolivariana de Venezuela).

VI Congreso de Áreas Protegidas
Martes 7 de julio
 Sesión de la tarde

Horario	Sala 6 Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental	Sala 11 Tema: Planificación
15:45-16:00	AP-044 FESTIVALES COMUNITARIOS COMO UNA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS GRULLAS EN CUBA Yarelys Ferrer Sánchez e Idael Ruiz Companioni. (Cuba).	AP-014 LA FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA COMO FUENTE DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y EL MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS. Tania Piñeiro Cordero y Ernesto Reyes Muriño. (Cuba).
16:00-16:15	AP-045 RELACIÓN APRENDISAJE-SERVICIO EN COMUNIDAD AGRÍCOLA LAS TROJAS MEDIANTE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS DENTRO DEL PARQUE NACIONAL HENRI PITTIER, ESTADO ARAGUA-VENEZUELA. Andersen A, Balaguera E, Camacho B, Cedeño S, Gonzalez I, Marrero W, Meneses R, Meneses H, Rivas M, Silva R, Abache C, Estrada R, Arana G, Martinez D, Briceño F, Bastidas D, Guevara J. (República Bolivariana de Venezuela).	AP-015 LA CREACIÓN DE CONSEJOS CONSULTIVOS EN EL PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR - PESM, SÃO PAULO, Adriana Queiroz Mattoso, Alexandre José Aguilera, Edson Marques Lobato, Eliane Simões, Ivan Suares da Mota, Joao Paulo Villani, Roberto Starzynski, Sueli de Fátima Lorejan y Thales Schmidt.(Brasil).
16:15-16.30	AP-046 CONCIENCIACIÓN DE LA POPULACIÓN LOCAL - EL EJEMPLO DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT. ALEMANIA. Elke Mannigel, Bárbaro Zabala Lahítte y Raúl Matos Romero. (Alemania).	AP-016 ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS Y PROPUESTA DE PLAN DE ACCIÓN. CUBA. Aniet Esther Venereo Pérez - Castro. (Cuba).
16:30-16:45	AP-047 FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, INSTRUMENTO CLAVE PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GENERACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS. Tatiana Cecilia Naulin Gysling. (Chile).	AP-017 LA INCLUSION DE GEOSITIOS DE INTERES PATRIMONIAL EN EL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS. CUBA. Roberto Gutiérrez Domech. (Cuba).

VI Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 11
10:45-11:15	AP-018 Conferencia Magistral: ¿POR QUÉ TENER ÁREAS PROTEGIDAS? Dr. Kenton Miller. Estados Unidos de América.
	Tema: Planificación Presidente: Enrique Hernández Hernández. Centro Nacional de Áreas Protegidas. Cuba Secretario: Thierry Conraud. C3 Internacional S.C. Consultores para la Construcción de Consenso. México.
11:15-11:30	R-AP-019 CAMINOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL RAFTING EN UNA UNIDAD DE CONSERVACIÓN DEL BIOMA MATA ATLÁNTICA, SÃO PAULO, BRASIL. João Paulo Villani, Adriana Neves da Silva, Sueli de Fátima Lorejan, Kátia Pisciotta, Maria de Jesus Robim, Maria Cecília de Góes Ribeiro, Roney Perez dos Santos, Tatiana Vieira Bressan, Fernanda Cristina de Barros, Nilson Alves da Silva. (Brasil).
11:30-11:45	AP- 020 PAGAMENTOS POR SERVIÇOS AMBIENTAIS PARA UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMAZÔNICAS? Leonardo Geluda, Manoel Serrão, Manuela Mosse Muanis y Fernando Tatagiba. (Brasil).
11:45-12:00	AP-021 LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ROSARIO VISTA DESDE LAS IMÁGENES SATELITALES (1985-2001). Yoander Gómez Rodríguez. (Cuba).
12:00-12:15	AP-022 EL PAPEL DE LOS SIG EN LA PLANIFICACIÓN DEL TURISMO EN ÁREAS PROTEGIDAS: EL CASO DEL PARQUE NACIONAL MARINO GOLFO DE CHIRIQUÍ (CHIRIQUÍ, PANAMÁ). Yolanda Pérez Albert y Marta Nel·lo Andreu, Taragona, (España).
12:15-12:30	AP- 023 PRINCIPALES RESULTADOS E IMPACTOS EN LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE MANEJO EN LAS AREAS PROTEGIDAS, ADMINISTRADAS POR EL CITMA EN GUANTÁNAMO. Barbaro Zabala Lahitte, Rolando Villaverde López y Hayler M. Perez Trejo. (Cuba).
12:30-12:45	AP-024 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS: UMA ABORDAGEM ESTRATÉGICA E FINANCEIRA PARA A CONSOLIDAÇÃO DO SISTEMA. Manuela Mosse Muanis, Manoel Serrão, Leonardo Geluda, Fernando Tatagiba, Pedro Eymard Camelo Melo, Clodiana Fonseca, Rosemary Cardoso y Fábio Leite. (Brasil).
12:45-14:00	RECESO

VI Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 8 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala 6 Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental. Presidente: Aylem Hernández Ávila. Centro Nacional de Áreas Protegidas Cuba. Secretario: Tatiana Cecilia Naulin Gysling. Coordinadora Regional Fondo de Protección Ambiental (CONAMA), Región de Los Lagos. Chile)	Sala 11 Tema: Planificación Presidente: Augusto Martínez Zorrilla. Centro Nacional de Áreas Protegidas de Cuba. Secretario: Juan Carlos Espinoza. Departamento de Ingeniería Geogeográfica, Universidad de Santiago de Chile, Chile.
14:00-14:15	AP-048 LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA VINCULADA A LAS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE CUBA: OPORTUNIDADES Y PERSPECTIVAS PARA SU CONSERVACIÓN. L. Castiñeiras, T. Shagardosky, M. García, C. Giraudy, V. Fuente, O. Barrios, L. Fernández, N. León, Z. Fundora, R. Cristóbal, F. Hernández, G. Begué, V. Moreno, D. de Armas, R. García, y D. Arzola (Cuba).	AP-025 VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES. UNA PROPUESTA PARA LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA EN EL HUMEDAL CIÉNAGA DE ZAPATA. Mercedes Marrero Marrero, Maritza Petersson Roldán, Rogelio Lugo Bautista y Oscar Verdeal Carrasco. Cuba.
14:15-14:30	AP-049 MUJERES PROTEGIENDO LA VIDA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA. José Reyes y Héctor Almonte. República Dominicana.	AP-026 PLAN DE RECUPERACIÓN DE LAS ZONAS DE DAÑOS POR LA MINERÍA EN ÁREAS DE SAIBRO PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP) EN LA COSTA NORTE DEL ESTADO DE SÃO PAULO: PERSPECTIVAS PARA EL MARCO DEL PROYECTO DE MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL). Pedro dos Santos Raymundo. Brasil)
14:30-14:45	AP-050 RED MAPA VERDE BUENAVISTA: UNA ALTERNATIVA LOCAL PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN ÁREAS PROTEGIDAS NÚCLEOS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA BUENAVISTA. CUBA. Elier Sánchez Díaz y □rbola□a Perdomo Gonzáles. Cuba.	AP-027 SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT, GUANTANAMO, Francisca Navarrete Limonta e Idairis Daísson Peguero. Cuba.
14:45-15:00	AP-051 COMUNIDADES EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS. PROYECTO DE DECLARACIÓN SOBRE DERECHOS AMBIENTALES. Rodolfo Mattarollo y Ana Mattarollo. Argentina.	AP- 028 COMPENSAÇÃO AMBIENTAL: POTENCIALIDADES E BARREIRAS. Leonardo Geluda, Manoel Serrão, Manuela Mosse Muanis y Fernando Tatagiba. Brasil.
15:00-15:15	AP-052 FERIAS DE AGROBIODIVERSIDAD EN DOS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE CUBA. CUBA. Tomás Shagardosky, Leonor Castiñeiras, Maritza García, Celerina Giraudy, Zoila Fundora, Odalys Barrios, Fidel Hernández, Gerardo Begué, Víctor Fuentes Fiallo, Lianne Fernández Granda, Nelson León Nicolau, Raúl Cristóbal Suárez, Victoria Moreno Formental, Damaysa □rbola, Raidel García, Juan A. Soto Mena y Rolando Villaverde. Cuba.	AP-029 APLICACIÓN DE LA FICHA DE PUNTAJE PARA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA PARA SISTEMAS NACIONALES DE ÁREAS PROTEGIDAS CASO DE ESTUDIO MUESTRA DE 28 APS. Laura Delgado Sánchez. (Cuba).

VI Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 6 Tema: Turismo, Comunidades y Educación Ambiental	Sala 11 Tema: Planificación
15:15-15:30	AP-053 PROYECTO PILOTO DE AGRICULTURA ORGÁNICA SOLIDARIA PARA LA RECUPERACIÓN DE SEMILLAS E IDENTIDAD CAMPESINA EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO CAPITAL. COLOMBIA. Rosales Rodríguez Hemyder, Sánchez Galvis Luz Karime y Valencia Gutiérrez M. Colombia.	AP-030 PROPUESTA DE ÁREAS NATURALES PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ. Xochizeltzin Castañeda Camacho, Oscar Reyes Pérez y Humberto Reyes Hernández. México.
15:30-15:45	AP-054 LA COMUNICACIÓN EN FUNCIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DENTRO EL SISTEMA PROVINCIAL DE ÁREAS PROTEGIDAS EN CAMAGÜEY. Maykel Borges, Leicet Díaz, Jorge Aguilar y José Jomarrón. (Cuba).	AP-031 PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE MANEJO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE PANAMÁ (SINAP). Marina Gallardo y Maylley Cabrera. (Panamá).
15:45-16:00	AP-055 EDUCACIÓN AMBIENTAL, UN VÍNCULO ENTRE LAS COMUNIDADES Y LAS ÁREAS PROTEGIDAS. Tatiana Cecilia Naulin Gysling. (Chile).	AP-032 OBSERVATORIO SOCIAL PERMANENTE: UNA HERRAMIENTA SISTÉMICA DE EVALUACIÓN, TOMA DE DECISIÓN Y PLANIFICACIÓN SOCIAL PARA GENERAR VALOR AGREGADO PERCIBIDO (VAP) EN LAS COMUNIDADES INTERESADAS. Thierry Conraud, Esteban Jacques Moreno y Carlos Antonio Angulo Sermeño. (México).
16:00-16:15	AP-056 NUEVAS OPORTUNIDADES PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA COMUNIDAD DE ZABALO, PREMISA PARA LA PRESERVACIÓN DE SITIO RAMSAR. LAS TUNAS, Richard Olano Labrada. (Cuba).	AP-033 LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE EFECTIVIDAD DE MANEJO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP-PANAMÁ, AVANCES Y RETOS. Maylley Cabrera y Edgar Araúz. (Panamá).
16:15-16:30	AP-057 ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, ECOTURISMO Y COMUNIDADES: UN ANÁLISIS ECONÓMICO DEL COMPORTAMIENTO CONTINGENTE Y BASE DE EXPORTACIÓN. Antonio Kido Cruz. (México).	AP-034 ¿CÓMO AUMENTAR LA SUPERFICIE DE CONSERVACIÓN EN LOS SISTEMAS DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS; LA PARTICIPACIÓN DE DIFERENTES ACTORES PARA LA DESIGNACIÓN DE SITIOS RAMSAR EN MÉXICO. Lorena Elizabeth Vera Márquez y Arturo Peña Jiménez. (México).
16:30-16:45		AP- 035 LA ZONA DE AMORTECIMIENTO EN LAS UNIDADES DE CONSERVACIÓN FEDERALES BRASILEÑAS. María Olatz Cases Vega. (Brasil).
16:45-17:00		AP-036 DISEÑO DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA HIDROCLIMÁTICA EN EL SANTUARIO HISTÓRICO DE MACHUPICCHU – CUSCO –PERÚ. Lidio A. Matos Caldas. (Perú).

VI Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 9 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 11
10:00-10:30	AP-058 Conferencia Magistral: LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE PINAR DEL RÍO: UN ESCENARIO DE ALTO POTENCIAL PARA LA GEOCONSERVACIÓN. Dr. José Luís Corvea Porras. (Cuba).
	Tema: Áreas Marinas Protegidas Presidente: Susana Perera Valderrama. Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP). (Cuba). Secretario: Benigno Hernández-de la Torre, Instituto Nacional de Ecología, (INE). México.
10:30-10:45	AP-059 LA IMPORTANCIA DE LA PRODUCCION PRIMARIA NUEVA (Pnueva) EN EL ORDENAMIENTO ECOLÓGICO MARINO. Benigno Hernández-de la Torre (México).
10:45-11:00	AP-060 ARRECIFES CORALINOS EN EL REFUGIO DE FAUNA, ALBUFERA MAYA, RECOMENDACIONES PARA SU CONSERVACIÓN. Elena de la Guardia, Oyaima González y Anmari Álvarez. (Cuba).
11:00-11:15	AP-061 BIODIVERSIDAD EN ARRECIFES CORALINOS DEL AREA PROTEGIDA "CAYOS DE SAN FELIPE", SUR DE PINAR DEL RÍO, CUBA. Danay Macias, Elena de la Guardia, Lidice Clero, Dorka Cobian, Patricia González-Díaz, Zaimiuri Hernández-González y Leonardo Espinosa. (Cuba).
11:15-11:30	AP-062 VALORES Y AMENAZAS DE LA ZONA MARINA DE "LA HERRADURA" Y "LAS CAYAMAS", LA HABANA, ÁREAS CON POTENCIAL PARA SER INCLUIDAS EN EL SISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Naima González-Rodríguez, Sergio Álvarez-Fernández y Elena de la Guardia. (Cuba).
11:30-11:45	AP-063 ESTRATEGIA DE MANEJO INTEGRADO DEL SECTOR COSTERO DE CABO CRUZ CON ÉNFASIS EN LAS LAGUNAS INTERIORES, EN EL PARQUE NACIONAL DESEMBARCO DEL GRANMA. Ernesto Palacio Verdecía. (Cuba).
11:45-12:00	AP-064 RESULTADOS DE LOS MONITOREOS DEL ARRECIFE CORALINO Y ESPECIES ASOCIADAS EN EL PARQUE NACIONAL PUNTA FRANCÉS, ISLA DE LA JUVENTUD, CUBA. Bárbara Martínez Pérez Reinaldo Borrego Hernández, Diana Jiménez Gubanova, Ivonne Fernández Sanfiel, Norgel Samé Vargas, Eduardo Cruz Sosa, Tomas Licea Báez, Ernesto Cabrera López. (Cuba).
12:00-12:15	AP-065 EVALUACIÓN DE LAS ASOCIACIONES DE PECES DE LOS ARRECIFES CORALINOS DEL CENTRO INTERNACIONAL DE BUCEO MARÍA LA GORDA, PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES, PINAR DEL RÍO, Dorka Cobián Rojas, Pedro P. Chevalier. (Cuba).
12:15-12:30	AP-066 LOGROS DE LA CONSERVACIÓN EN LOS CAYOS DE SAN FELIPE. PINAR DEL RÍO. Zamiuris Hernández González, Leonardo Espinosa Pantoja y Jorge H. Sotolongo. (Cuba).
12:30-12:45	AP-067 CARACTERIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES DE CORALES PÉTREOS DEL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES, PINAR DEL RÍO, CUBA. Susana Perera, Hansel Caballero, Pedro Alcolado y Elena de la Guardia. (Cuba).
12:45-14:00	RECESO

VI Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 9 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 11 Tema: Conservación Presidente: Susana Aguilar Mujica. Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP). (Cuba). Secretario: Irene Sandoval-González.. México.
14:00-14:15	AP-068 HOMOGENIZACIÓN FLORÍSTICA EN ISLAS OCEANICAS DE CHILE. Sergio A. Castro y Fabián M. Jaksic (Chile).
14:15-14:30	AP-069 MANEJO DE POBLACIONES DEL ENDÉMICO LOCAL <i>Liguus fasciatus sanctamariae</i> (PULMONATA, ORTHALICIDAE) EN CAYO SANTA MARÍA. CAIBARIÉN, VILLA CLARA. Pánfilo Aborrezco Pérez. Cuba.
14:30-14:4	AP- 070 DENSIDAD, ESTRUCTURA POBLACIONAL Y HABITAT DE LA ARDILLA ENDEMICA DE PEROTE (<i>Spermophilus perotensis</i> Merriam 1893), VERACRUZ, MEXICO. Cesia del Carmen Castillo-Castillo y Alberto González-Romero. México.
14:45-15:00	AP-071 ESTUDIO POBLACIONES DE LA ESPECIE CAPROMIS PILORIDES. SAY (JUTÍA CONGA) EN LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA LEBRIJE. SANCTI SPÍRITUS. Aníbal Hidalgo Granado. Cuba.
15:00-15:15	AP-072 Uso de ectomicorrizas PARA LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES en una Cuenca del Distrito Federal. Irene Sandoval-González y Javier Álvarez-Sánchez.México.
15:15-15:30	AP-073 PREFERENCIA DE HÁBITAT DEL MURCIÉLAGO (<i>MORMOPTERUS MINUTUS</i>) EN EL GRAN HUMEDAL CIEGO DE ÁVILA, CUBA. Álbaro Espinosa Romo, Oscar Ortiz Cedeño y Henry E. Hernández Martínez. Cuba.
15:30-15:45	AP-074 IMPACTO DE LOS HURACANES IKE Y PALOMA A LA BIODIVERSIDAD EN LAS AREAS PROTEGIDAS EN CAMAGUEY. Leicet Díaz, Maykel Borges, Jorge Aguilar y José Jomarron. Cuba.
15:45-16:00	AP-075 EFECTO DE LA FRAGMENTACIÓN DE HÁBITAT SOBRE LAS COMUNIDAD DE ARAÑAS CAVADORAS DE LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA "MONTE BARRANCA", SANTIAGO DE CUBA, Franklyn Cala Riquelme y Albert Deler Hernández Cuba.
16:00-16:15	AP-076 ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE AVES DE BOSQUE SEMIDECIDUO DE LA RESERVA DE BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES DURANTE LOS PERÍODOS DE MIGRACIÓN OTOÑAL Y RESIDENCIA INVERNAL. PINAR DEL RÍO. Alina Pérez Hernández y Freddy Delgado Fernández Cuba.
16:15-16.30	AP-077 MOLUSCOS FLUVIALES EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Antonio A. Vázquez Perera ¹ y Susana Perera Valderrama. Cuba.
16:30-16:45	AP-078 ESTUDIO DE LA NIDIFICACIÓN EN EL REFUGIO DE FAUNA SAN MIGUEL DE PARADA, SANTIAGO DE CUBA. Gerardo Gabriel Hechavarría García, Daniel Pedroso Rivera Solangel Pozo Alarcón, Gladys García Belleau, Fernando Sardina Caballero, Arturo López Benítez, Adolis Torres Alarcón, Fredy Torres Alarcón, Alexis Pérez Hernández, Yoel Giraudys Lamoru, Yoendris Zapata Sardinias y Roberto Ramírez Mustelieir. Cuba.

VI Congreso de Áreas Protegidas
Presentaciones de Carteles
Jueves 9 de julio
Sesión: Tarde

Coordinadora: Msc. Amnerys Gonzalez Rosell
Horario: 14:00-17:00

Sala 12
<p>AP- 084 MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES EN LAS COMUNIDADES UBICADAS EN LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO HUMBOLDT DE LA PROVINCIA GUANTÁNAMO. CUBA. Joel Fulgencio Gómez Rodiles, Oscar Borges Escandón. (Cuba).</p>
<p>AP-085 LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL ÁREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS "SUR DE LA ISLA DE LA JUVENTUD". UNA ESTRATEGIA PARA SU MATERIALIZACIÓN. ISLA DE LA JUVENTUD. CUBA. Tania Domínguez López.</p>
<p>AP-086 SISTEMA DE CAPACITACIÓN DE PARA DESARROLLAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE CAMAGÜEY, Aymée González Estévez, Efraín Rodríguez Seijo, Pedro López B. y Idania Alzugaray. (Cuba).</p>
<p>P-087 CONSERVEMOS EL GRAN HUMEDAL DE NORTE DE CIEGO DE ÁVILA. Ana Manzano Cué. (Cuba).</p>
<p>AP-088 CUANTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES FINANCIERAS DE 28 ÁREAS PROTEGIDAS DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Aniet Esther Venereo Pérez – Castro y Armelio del Monte. (Cuba).</p>
<p>AP-089 VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DEL CUABAL EN LA RESERVA ECOLÓGICA MANEJADA LA COCA. Hakna Ferro Azcona y Gloria Gómez País. (Cuba).</p>
<p>AP-090 LOS CENTROS COMUNITARIOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (CCDS): HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO COMUNITARIO EN LA RESERVA DE FAUNA SILVESTRE GRAN MORICHAL Y EL REFUGIO DE FAUNA SILVESTRE Y RESERVA DE PESCA CIÉNAGA LOS OLIVITOS. VENEZUELA. José Ariel García Tamayo. (Cuba).</p>
<p>AP-091 ESTRUCTURA ESPACIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Augusto de Jesús Martínez Zorrilla. (Cuba).</p>
<p>AP-092 ORNITOCENOSIS DE LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA MONTE BARRANCA. Gerardo Hechavarría García, Jesús Lastre López, Onaylis Triay Limonta y Aliuska Salazar Recasent. (Cuba).</p>
<p>AP-093 APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL DESARROLLO TURÍSTICO SOSTENIBLE DE LA ISLA PARIDA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA MARÍTIMO TERRESTRE. PARQUE NACIONAL MARINO GOLFO DE CHIRIQUÍ-PANAMÁ. Jordi Andreu Bertran. (Panamá).</p>
<p>AP-094 RESCATE Y CONSERVACION DEL MELOCACTUS QUITARTI DE LEON EN LA RESERVA FLORISTICA MANEJADA DE LEBRIJE. SANCTI SPIRITUS. Juan Betancourt Pérez y Aníbal Hidalgo Granado. (Cuba).</p>

VI Congreso de Áreas Protegidas
Presentaciones de Carteles
Jueves 9 de julio
Sesión: Tarde

Sala 12
<p>AP-095 ANÁLISIS DE COBERTURA DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP) A CATORCE GÉNEROS MONOESPECÍFICOS DE LA FLORA DE CUBA. Juan Antonio Hernández Valdez, María Antonia Castañeira Colomé, Augusto de Jesús Martínez Zorrilla y José Izquierdo. (Cuba).</p>
<p>AP-096 RAZAS CUBANAS DE MAÍZ IDENTIFICADAS Y CARACTERIZADAS EN FINCAS UBICADAS EN LA SIERRA DEL ROSARIO Y EN CUCHILLAS DEL TOA. Lianne Fernández, José Crossa, Zoila Fundora Mayor, Leonor Castiñeiras, Guillermo Gálvez, Maritza García, Celerina Giraudy, Tomás Shagarodsky, Odalys Barrios, Victoria Moreno, Raúl Cristóbal, Nelson León, Gloria Acuña y Carlos Guevara. (Cuba).</p>
<p>AP-097 APLICACION DEL ESQUELETO TERRITORIAL DE ESTABILIDAD ECOLÓGICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS CORREDORES BIÓTICOS. María del Carmen Martínez Hernández, Augusto Martínez Zorrilla y Marisela Quintana Orovio. (Cuba).</p>
<p>AP-098 LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE PINAR DEL RÍO: UN SISTEMA CONSOLIDADO PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS. PINAR DEL RÍO. Martha Rosa Acosta Blanco, Roberto Novo Carbó: José Luis Corvea Porras, Angel Zalivar Solís. (Cuba).</p>
<p>AP-099 LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS PROTEGIDAS Y EL ACCIONAR DEL MECANISMO REGULATORIO PARA SU PROTECCIÓN. Mercedes de la Caridad Figueredo González. (Cuba)</p>
<p>AP-100 ANTROPISMO Y VULNERABILIDADES GEOLOGICAS EN LAS AREAS PROTEGIDAS MARINO-COSTERAS ANTE EL PELIGRO DEL ASCENSO DEL NIVEL MEDIO DEL MAR. Miguel Cabrera Castellanos. (Cuba).</p>
<p>AP-101 CONSERVACIÓN Y MANEJO IN SITU DE LOS PARIENTES SILVESTRES DE LAS ESPECIES DE CAPSICUM (AJÍES) EN DOS RESERVAS DE LA BIOSFERA DE CUBA. Odalys Barrios, Tomás Shagarosdky, Víctor Fuentes, Leonor Castineiras, Zoila Fundora, Raúl Cristóbal, Maritza García, Celerina Giraudy, Lianne Fernández, Fidel Fernández, Araceli Valiente, Victoria Moreno, Gloria Acuna, Dalila de Armas y Sergio Abreu. (Cuba).</p>
<p>AP-102 ANÁLISIS DE VACÍOS DE VERTEBRADOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SNAP) DE CUBA. Rolando Fernández de Arcila, Amnerys González, Susana Aguilar, José L. Gerhartz, José L. Ponce de León, Ignacio Ramos, Erik García, Damir Hernández, Rodet Rodríguez, Andrés Hurtado, Luis M. Díaz, Lourdes Rodríguez, Vilma Rivalta, Ada R. Chamizo, Mercedes Martínez, Gilberto Silva, Rafael Borroto, Carlos A. Mancina, Danny Rojas y Vicente Berovides. Cuba.</p>
<p>AP-103 INVESTIGACIONES Y MANEJO DE LA ORNITOFAUNA EN EL GRAN HUMEDAL DEL NORTE DE CIEGO DE ÁVILA: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS. Yarelys Ferrer Sánchez, Idael Ruiz Companioni, Dennis Denis Ávila. (Cuba).</p>
<p>AP-104 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD AGRÍCOLA EN RESERVAS DE LA BIOSFERA. UN ESTUDIO DE CASO EN SIERRA DEL ROSARIO. PINAR DEL RÍO, Zoila Fundora Mayor, Teresita Tellería, Leonor Castiñeiras, Lianne Fernández, Odalys Barrios, Nelson León Nicolau, Fidel Hernández, Tomás Shagarodsky, Damaysa Arzola, Yolanda González, Yanisbel Sánchez, Maritza García, Juan A. Soto, Yamilet Rodríguez, Victoria Moreno, María de los Ángeles Alonso, Raúl Cristóbal, Dalila de Armas, y Raidel García Blanco. (Cuba).</p>
<p>AP-105 PROPUESTA DE AREA NATURAL PROTEGIDA EN UN BOSQUE MESOFILO DE MONTAÑA DE MÉXICO, PRINCIPALES CRITERIOS PARA SU CONSERVACION. Alejandro Ismael Monterroso Rivas, Jesús David Gómez Díaz, Gregorio Ángeles Pérez y Juan Ángel Tinoco Rueda. (México).</p>

VI Congreso de Áreas Protegidas
Presentaciones de Carteles
Jueves 9 de julio
Sesión: Tarde

Sala 12
<p>AP-106 EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA ZONA MARINA PROPUESTA PARA SER INCLUIDA EN LA RESERVA ECOLÓGICA LOS PRETILES, PINAR DEL RÍO. Elena de la Guardia, Consuelo Aguilar-Betancourt, Gaspar González-Sansón y Zaimiuri Hernández-González. (Cuba).</p>
<p>AP-107 LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ABRA TANCHIPA: PROBLEMÁTICA, RETOS Y PERSPECTIVAS. Angélica Violeta Vargas Mergold, María Guadalupe Galindo Mendoza, María Cecilia Costero Garbarino, Javier Fortanelli Martínez, San Luis de Potosí. (México).</p>
<p>AP- 108 EXPERIENCIAS EXITOSAS DE CINCO AÑOS DE TRABAJO EN EL SISTEMA PROVINCIAL DE ÁREAS PROTEGIDAS EN LA PROVINCIA HOLGUÍN. Zulema Reyes Bermúdez, Carlos Borrego Méndez, Andrés Scout Smith, Julio C. Rodríguez S, Arquimides Quiros Simón. Bárbara del Sol, Jorge Gutierrez Téllez, Carlos Leyva, Antonio Tope Montero. (Cuba).</p>
<p>AP-109 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ACTIVIDAD MARÍTIMA. Yasmín Prebal Pérez y Marlenis Muñoz Díaz. (Cuba).</p>
<p>AP-110 CÁLCULO DEL VALOR ECONÓMICO DE LA PÉRDIDA DE LA COBERTURA FORESTAL EN UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA DE MÉXICO. Miguel Martínez Tapia, Xanat Antonio Nemiga, José Isabel Juan Pérez. (México).</p>
<p>AP-111 RESPUESTA DE LAS INTERACCIONES VEGETALES A LOS DISTURBIOS LAHÁRICOS DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL (PARQUE NACIONAL IZTA-POPO), MÉXICO. Rocío Marisol Alanís Anaya, Arturo García Romero y Julio Muñoz Jiménez. (México).</p>
<p>AP-112 EL SISTEMA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA EN CHILE: ¿QUE TAN SUSTENTABLE ES EN LA ACTUALIDAD? Juan Carlos Espinoza, Pablo M. Vergara, y Marcela Zulantay. (Chile).</p>
<p>AP-113 EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS UBICADAS EN LA REGIÓN CENTRO SUR DE CHILE: ¿FUNCIONAN COMO UNA RED INTEGRADA PARA LA BIODIVERSIDAD? Pablo Vergara E, Marcela Zulantay, Juan Carlos Espinoza. (Chile).</p>
<p>AP-114 RÍO CANOAS: UN REFUGIO DE ENDEMISMO DE IMPORTANCIA MUNDIAL EN LAS CERCANÍAS DE TEGUCIGALPA, HONDURAS Marlenia Acosta. Tegucigalpa, (Honduras).</p>
<p>AP- 115 DIAGNOSTICO DE LA GESTION DE INFORMACIÓN AMBIENTAL EN EL PAISAJE NATURAL PROTEGIDO ESCALERAS DE JARUCO. LA HABANA. CUBA. Yasmín Prebal Pérez y Marlenis Muñoz Díaz. (Cuba).</p>

I Congreso de Áreas Protegidas
Viernes 10 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 11
10:00-11:30	AP-079 Conferencia magistral: LOS JARDINES BOTÁNICOS COMO ALIADOS DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS AMENAZADAS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Dra. Ángela Leiva Sánchez. Jardín Botánico Nacional.(Cuba)
	Sesión: Conservación Presidente: Amnerys Gonzales Rossell. Centro Nacional de Áreas Protegidas . Cuba. Secretario: Cesia del Carmen Castillo-Castillo. Departamento de Biodiversidad y Ecología Animal, Instituto de Ecología. Veracruz. México.
10:30-10:45	AP-080 PRINCIPALES RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS: RESERVA ECOLÓGICA PUNTA DEL ESTE Y PARQUE NACIONAL PUNTA FRANCÉS EN EL PERIODO 2005-2008. ISLA DE LA JUVENTUD. Reinaldo Borrego Hernández, Bárbara Martínez Pérez, Ivonne Fernández Sanfield, Rubén Zayas Molina, Eduardo Cruz Sosa, Tomas Licea Báez. (Cuba).
10:45-11:00	AP-81 ESTUDIO Y DESARROLLO DE LA POBLACIÓN DE LA JUTIA CONGUINA (MESOCAPROMYS ANGELCABRERAI) EN LOS CAYOS DE ANA MARIA. Oriol López Carvajal, Juan C. Pinas Iglesias, Jany Lima Moreno. (Cuba).
11:00-11:15	AP-082 INTRODUCCIÓN Y GENERALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO DE PLANTAS AMENAZADAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE LA PROVINCIA DE CAMAGÜEY. CUBA. Efraín Rodríguez Seijo, Aymée González E, Isidro E. Méndez S, Julio Rifát, Jorge Acosta B., Rafael Risco V, José Morales L, Loidys Vázquez G. (Cuba).
11:15-11:30	AP-083 MANEJO DE CAVIDADES PARA LA NIDIFICACIÓN EN EL ÁREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS JOBO ROSADO. SANCTI SPÍRITUS. Armando Falcón Méndez. (Cuba).
11:30-12:00	Conclusiones del VI Congreso de Áreas Protegidas

IV Congreso de Gestión Ambiental

PROGRAMA CIENTIFICO

IV Congreso de Gestión Ambiental

Comité Organizador

Presidente:

MSc. Mario Abó Balanza
Director del Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
mabo@ama.cu

Secretario

MSc. Lorenzo Brito Galloso
Especialista
Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
lorenzo@ama.cu

Comité Científico

Dra. Dalia Salabarría Hernández
Jefa del Departamento de Gestión Ambiental
Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
dalias@ama.cu

Msc. Yamilka Caraballo Díaz
Especialista
Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
yamicadi@ama.cu

MSc. Alina de la Torre Rodríguez
Especialista
Centro de Inspección y Control Ambiental (CICA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
alina@ama.cu

Ing. Idekich García Cerdá
Especialista
Agencia de Medio Ambiente (AMA)
idekich@ama.cu

Lic. Joaquín Gutiérrez Díaz
Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
joaquin@ama.cu

IV Congreso de Gestión Ambiental

Objetivo:

Propiciar el intercambio de experiencias y conocimientos entre los principales actores involucrados en la gestión ambiental; las vías, instrumentos y métodos utilizados para prevenir o mitigar los impactos negativos ambientales que causan las actividades productivas y de servicios, entre otras, y potenciar los positivos, así como debatir los resultados alcanzados en el contexto del quehacer ambiental nacional e internacional.

Instrucciones generales.

El IV Congreso de Gestión Ambiental se desarrollará según el programa científico del evento, que se puede ver a continuación. Las sesiones de trabajo tendrán un Presidente y un Secretario encargados de controlar el tiempo y dirigir el debate. Las ponencias orales contarán con un tiempo de 10 minutos de exposición, dejando 5 minutos para su discusión en plenario. Se ha previsto para el miércoles en la mañana la exposición de los trabajos en "carteles" la cual se desarrollara en la Sala 12, en este sentido los ponentes tendrán a partir de las 9:00 a.m. los sitios (números) identificados donde colocaran sus presentaciones, las cuales deben ser retiradas a las 12:30 p.m. Los diplomas se entregaran a los ponentes en Sala al terminar las exposiciones orales, los diplomas de los "carteles" se entregaran el viernes 10/07 en sesión plenaria en la Sala 16 a las 9:45 a.m.

Programa General

	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
10:00 -12:30	<u>Sala 8</u> (11:30)Inauguración (11:45)Conferencia Magistral	<u>Sala 8</u> Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Gestión Integrada de Recursos Hídricos (Presentaciones) <u>Sala 12</u> Presentación de Carteles	<u>Sala 8</u> Manejo de Zonas Costeras (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Gestión Integrada de Recursos Hídricos (Presentaciones) <u>Sala 14</u> Manejo Sostenible de Tierras y Bosques(Panel)	<u>Sala 8</u> Control de la Contaminación Atmosférica (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Regulación Ambiental (Presentaciones) <u>Sala 14</u> Biorremediación de Aguas y Suelos Conta- minados (Panel)
12.30 - 14:00	RECESO	RECESO	RECESO	RECESO
14:00 - 17:00	<u>Sala 8</u> Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Gestión Integrada de Recursos Hídricos (Presentaciones)	<u>Sala 8</u> Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Gestión Integrada de Recursos Hídricos (Presentaciones)	<u>Sala 8</u> Control de la Contaminación Atmosférica (Presentaciones) <u>Sala 16</u> Producción más Limpia y Gestión Ambiental Empresarial (Presentaciones)	

Programa Científico

IV Congreso de Gestión Ambiental

Martes 7 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8
11:30-11:45	Inauguración del IV Congreso de Gestión Ambiental. Msc. Mario Abó Balánza. Presidente del Comité Organizador del Congreso de Gestión Ambiental.
11:45-12:30	Conferencia Magistral "Manejo Integrado Costero. Experiencia en Cuba". Dra. Dalia Salabarría Fernández. CIGEA.CITMA
12:30-14:00	RECESO

Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental Presidente: Msc. Tania Crespo Díaz. Secretario: Msc. Alina De la Torre Rodríguez	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos Presidente: Lic. Joaquín Gutiérrez Díaz Secretaria: Ing. Idekich García Cerdá
14:00-14:15	GA-053 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL OBSERVATORIO AMBIENTAL DE BOGOTÁ. J. D. Burgos Salcedo; D. C. Sierra; Y. Jiménez; E. Molina y D. Herrera. (Colombia)	GA-105 APRENDIZAJE SOCIAL PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS HÍDRICOS: EVIDENCIAS DE TRES CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL ESTADO DE SÃO PAULO, BRAZIL. L. Carlos Beduschi Filho; P. Roberto Jacobi; E. Mateus Moretto y P. A. Sinisgalli. (Brasil)
14:15-14:30	GA-013 IMPACTO AMBIENTAL DE UN VERTEDERO PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS PETROLIZADOS F. Palacios; H. Quintana; Ing. A. Tur-Castañeda; M. Valdés; R. Regadera y E. Rocamora. (Cuba)	GA-112 DINÁMICA DE N Y P EN LAS PRINCIPALES CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DE CHILE. P. M. Vergara; J. Rodríguez y J. Pizarro. (Chile)
14:30-14:4	GA-050 ANÁLISIS SOBRE LA VARIACIÓN ANUAL EN LA COMPOSICIÓN FÍSICA DE LOS RESIDUOS DOMICILIARIOS DE LA CIUDAD DE RIO DE JANEIRO. B. Franz; A. L. de Almeida D'Avignon y M. A. Vasconcelos de Freitas. (Brasil)	GA-137 EL SANEAMIENTO AMBIENTAL. UNA ESTRATEGIA PARA LA CIUDAD DE HOLGUÍN. D. Betancourt Peña; J. Rodríguez Gómez; O. Gallardo Milanes y L. M. Zúñiga Igarza. (Cuba)
14:45-15:00	GA-118 SOLID RESIDUES IN AMAZONIAN'S RURAL ZONE: PORTO SALVO'S CASE. S. R. Dias da Mota; A. Cardoso; J. Marabá; L. Lennon4; L. Caldas; N. Moraes; O. Pereira y P. Santos. (Brasil)	GA-119 EL PLAN DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE LA CUENCA MATANZA RIACHUELO. EVALUACIÓN DE LAS DIFICULTADES PARA SU IMPLEMENTACIÓN. S. M. Cappuccio. (Argentina)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos
15:00-15:15	GA-100 RELLENO SANITARIO DE RÍO AZUL EN COSTA RICA COMO PRIMERA EXPERIENCIA DE CIERRE TÉCNICO: ASPECTOS SOCIALES Y TÉCNICO. K. Elizondo Orozco y V. Mena Herrera. (Costa Rica)	GA-046 ÉXITOS Y LIMITACIONES EN LA EJECUCIÓN DEL SANEAMIENTO HIDRÁULICO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CIUDAD DE BERLÍN. A. Zimmermann. (Alemania)
15:15-15:30	GA-115 ESTUDIO DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL INTEGRAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS TÓXICOS GENERADOS EN EL HOSPITAL DR. MIGUEL PÉREZ CARREÑO, CARACAS, VENEZUELA. R. González Hernández; E. Malaver Quijada y W. Guacarán. (Venezuela)	GA-159 PROGRAMA DE MANEJO DE RECURSOS HÍDRICOS EN LOS HUMEDALES. CASO DE ESTUDIO: CIÉNAGA DE ZAPATA. V. Petrova Nicolaevna. (Cuba)
15:30-15:45	GA-091 PROPUESTA DE UN MODELO DE EVALUACIÓN BORROSA DEL GRADO DE SUSTENTABILIDAD EXISTENTE EN LA REGIÓN METROPOLITANA DEL SUDESTE BRASILEÑO. J. Domech Moré y Joyce Gonçalves Altaf. (Brasil)	GA-133 APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES E ISOTÓPICAS A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DEL MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS DEL MAR CARIBE. C. Alonso Hernández y M. Díaz Asencio. (Cuba)
15:45-16:00	GA-090 SPECIAL REMEDIAL TECHNOLOGIES FOR HIGH CONTAMINATED AREAS IN ECOLOGICAL MAYOR PROJECTS OF THE FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY – BERLIN SITES. J. Schneider. (Germany)	GA-165 INTEGRAÇÃO ENTRE GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E URBANA NO ÂMBITO MUNICIPAL A.V. Muniz Machado y E. dos Santos Conceição. (Brasil)
16:00-16:15	GA-075 STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND MASTER PLAN DEVELOPMENT: CONTRIBUTIONS FOR THE URBAN MANAGEMENT. F. Neto y M. Pereira. (Brasil)	GA-140 REUSO DE AGUAS RESIDUALES EN EL RIEGO. IMPACTO EN LA CALIDAD DE LAS FUENTES DE ABASTO EN EL VALLE DEL YABÚ, VILLA CLARA, CUBA. I. Brito Fuentes y M. Moreno Mata. (Cuba)
16:15-16.30	GA-135 PLAN DE ACCIÓN PARA MITIGAR LOS IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD MINERO – METALÚRGICA EN SANTA LUCÍA. D. Gallardo Martínez ¹ ; F. Madrazo Escalona ¹ ; C. N. Bruguera Amarán; A. B. Martínez Torres; A. Hernández Hernández; A. Santos Cruz y C. Ramón G. Pérez Vázquez. (Cuba)	GA-103 CONTAMINACION Y DETERIORO DEL RIO AMECA, EN LA REGIÓN DE LOS VALLES, JALISCO, MÉXICO. L. F. Sánchez Moreno ¹ y F. J. González Rodríguez (México)
16:30-16:45	GA-005 MEDIO AMBIENTE, SALUD HUMANA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA: PRINCIPALES PROBLEMAS E INTERRELACIONES. B. Garea Moreda y L. Fernández Reyes. (Cuba)	GA-073 ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NAS NASCENTES DO RIO PACOTI, CEARÁ, BRASIL. F. L. Sousa de Oliveira; M. L. Brito da Cruz y A. Lima Braúna. (Brasil)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Miércoles 8 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8 Herramientas y desafíos de la Gestión Ambiental Presidente: Dra. Mayra González Días Secretaria: Msc. Gloria Martín Sánchez	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos Presidente: Dr. Felix Palacio Secretaria: Msc. Norka Sánchez Justis
11:00-11:15	GA-068 ANÁLISIS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL BAJO LA PERSPECTIVA DE LA TEÓRICA CRÍTICA. G. Tapia y Y. Flores. (Venezuela)	GA-016 EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE TRATAMIENTO DESCENTRALIZADO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN COMUNIDADES PERIURBANAS EMPLEANDO CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD. H. Hernández Hernández; A. Baños Oliva y K. Mena Ulecia. (Cuba)
11:15-11:30	GA-104 EXPERIENCIAS Y AVANCES DE LA GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL EN BOLIVIA: FISCALIZACIÓN, MONITOREO SOCIO- AMBIENTAL, CONSULTA Y PARTICIPACIÓN. L. Beltrán Reyes y J. Pablo Ramos. (Bolivia)	GA-049 VULNERABILIDADES ACTUALES DE LOS PRINCIPALES RECURSOS HÍDRICOS DE LA CIUDAD DE RÍO DE JANEIRO. B. Franz; M. A. Vasconcelos de Freitas y A. L. de Almeida D'Avignon. (Brasil)
11:30-11:45	GA-020 LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS ÁREAS URBANIZADAS: RETOS Y PERSPECTIVAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN CIUDAD DE LA HABANA. J. N. Herrera Cruz. (Cuba)	GA-121 DISTRIBUCIÓN DE COLIFORMES FECALIS Y E. coli EN LA ZONA COSTERA DE CD. DEL CARMEN Y LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE. S. Campos-García; A. Ruiz-Marín; Y. Canedo-López; C. Aguilar-Ucan y C. Montalvo-Romero. (México)
11:45-12:00	GA-011 EL PROGRAMA NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE 2009 - 2015 COMO HERRAMIENTA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL CUBANA. C. C. Terry Berro. (Cuba)	GA-107 ACTIVIDAD ANTROPOGÉNICA (1970-2004) EN LA LAGUNA DE CUYUTLÁN COLIMA (MÉXICO) Y VARIACIÓN DE SU PRODUCTIVIDAD PESQUERA. M. Patiño-Barragán; M. A. Galicia Pérez; J. Gaviño Rodríguez; S. Quijano Scheggia; A. L. Paredes Jiménez y L. B. Quintero Zúñiga. (México)
12:00-12:15	GA-124 MODELOS DE VALUACION DE PREDIOS RURALES ENCAMINADO AL DESARROLLO SUSTENTABLE. V. Rendón. Hidalgo. (México)	GA-126 DIAGNÓSTICO EN LA QUEBRADA GATA, UNA PERSPECTIVA DESDE LA SALUD AMBIENTAL. W. Zúñiga Castro; A. Acuña Zoch; Á. Brenes Steinvorth; A. Fernández Castro; I. Sandoval Villalobos; y D. Valverde Navas. (Costa Rica)
12:15-12.30	GA-064 LA VALORACIÓN AMBIENTAL, HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESARROLLO. E. Mantilla Pinilla; M. M. Villamizar Sisa y E. R. Castro Salcedo. (Colombia)	GA-071 CAPTACIÓN PLUVIAL Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO: EL CASO DE LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO. F. Córdova Canela; J. A. Gleason Espíndola y J. A. Demerutis Arenas. (México)
12:30-14:00	RECESO	

IV Congreso de Gestión Ambiental
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Mañana

Coordinador: Msc. Lorenzo Brito Galloso

Sala 12
GA-060 DEGRADACIÓN FENOL Y MATERIA ORGÁNICA DE LA INDUSTRIA DE RESINAS FENÓLICAS MEDIANTE ELECTRO-OXIDACIÓN. E. GilPavas; A. Betancourt y M. Ángulo. (Colombia)
GA-062 PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA REMOCIÓN DE GRASAS Y MATERIA ORGÁNICA. E. GilPavas; S. Arango y A. López. (Colombia)
GA-072 ELIMINACIÓN DE CROMATOS POR INTERCAMBIO ANIÓNICO. F. Hernández; M. A. Hernández; F. Tzompantzi; F. H. Villavicencio y A. López. (México)
GA-088 PROPUESTA DE GESTIÓN DE PLANTAS ZONALES DE SANEAMIENTO CLOACAL, UTILIZANDO TÉCNICAS DE FITORREMEDIACIÓN (PSLF). EN LA CUENCA BAJA DEL RIO MATANZA-RIACHUELO, BUENOS AIRES, ARGENTINA I. Silvia Rivas. (Argentina)
GA-092 BIOFUMIGACIÓN: ALTERNATIVA AL BROMURO DE METILO EN LA DESINFECCIÓN DE SUELOS, PARA LA PRODUCCIÓN DE TOMATE BAJO INVERNADERO. J. Carrasco J.; J. Riquelme S.; A. Torres Pinto y Mauricio Lolos. (Chile)
GA-093 EVALUACIÓN DE PLÁSTICOS VIF Y DISTINTAS CONCENTRACIONES DE BROMURO DE METILO, PARA EL CONTROL DE HONGOS Y NEMÁTODOS EN SUELO. S. González M.; S. Fernández C.; H. González R. y Jorge Carrasco J. (Chile)
GA-001 EL PLAN DE ACCIÓN NACIONAL 2006 – 2010 SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA: INSTRUMENTO PRINCIPAL PARA IMPLEMENTAR LOS OBJETIVOS Y METAS DEL CONVENIO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA (CDB) EN NUESTRO PAÍS. A. de la Torre Rodríguez y D. Salabarría Fernández. (Cuba)
GA-007 EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA VIGILANCIA COOPERADA EN LAS CUENCAS DE INTERÉS NACIONAL. B. Crespo Urquiola y G. M. López Suástegui. (Cuba)
GA-008 RIESGOS AMBIENTALES PROVOCADOS POR LA MINERÍA PRETÉRITA EN LA REGIÓN DE SANTA LUCÍA, EN EL OCCIDENTE DE CUBA. C. C. Cañete Pérez y F. Martínez Luzardo. (Cuba)
GA-009 APLICACIÓN DE NUEVAS VARIANTES PARA LA NITRIFICACIÓN-DESNITRIFICACIÓN EN SISTEMAS DE LODO ACTIVADO. J. Pérez Olmo y C. Menéndez Gutiérrez. (Cuba)
GA-010 PROPUESTA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA ZONA COSTERA: TARARÁ-RINCÓN DE GUANABO. CIUDAD DE LA HABANA, CUBA C. L. González Garcandía; M. del C. Martínez Hernández; O. Cárdenas López; M. Quintana Orovio; R. Reyes González; H. Hernández Hernández; K. Mena Ulecia y A. Molina Urrutia. (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio

Sala 12
GA-012 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL EN DOS UNIVERSIDADES CUBANAS. C. L. Isaac Godinez; S. Díaz; C. Menéndez; B. Zumalacarregui; J. Ameneiros; Haydee Álvarez; E. Márquez; Vivian Antunez; M. González; M. Casas; R. Hernández; J. Labadie y Ana Maria de la Peña. (Cuba)
GA-018 ESTADO AMBIENTAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y SU RESPUESTA A MEDIDAS DE INTERVENCIÓN. J. Gutiérrez Díaz. (Cuba)
GA-021 EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE TIERRAS EN ZONAS SEMIÁRIDAS Y SUBHÚMEDAS SECAS” PROYECTO DEL ÁREA PILOTO CUBA, PARA MESOAMÉRICA Y EL CARIBE. L. Flores Valdés, M. N. Urquiza y Candelario Alemán. (Cuba)
GA-028 LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN ÁREAS PROTEGIDAS Y EL ACCIONAR DEL MECANISMO REGULATORIO PARA SU PROTECCIÓN. M. de la Caridad Figueredo González. (Cuba)
GA-034 LA GESTIÓN AMBIENTAL AGROMETEOROLÓGICA EN EL CONTEXTO DE LA VULNERABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA. R. Guerra Cabrera y O. Solano Ojeda. (Cuba)
GA-037 CREACIÓN DE UN MANUAL PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. Y. Pérez y M. García. (Cuba)
GA-128 PROPUESTA DE PLANES DE ACCIÓN PARA EL MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS OCIOSOS Y CADUCOS EN EL SECTOR MEDIO DE LA CUENCA DEL RÍO GUAMÁ, PINAR DEL RÍO. A. Rodríguez Riverón; G. Geada López; Z. González Pérez y Y. Pereda Báez. (Cuba)
GA-131 SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE LAS FUENTES CONTAMINANTES DE LA BAHÍA DE NIPE. C. Assen Josef Toledo Arguelles y C. Alyn Ferro Nieto. (Cuba)
GA-129 MODELO DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE ECOSISTEMAS FORESTALES NATURALES EN EL CONTEXTO TUNERO. A. L. Palma Torres. (Cuba)
GA-132 MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS A TRAVÉS DE LA GESTIÓN POR PROCESOS. ESTUDIO DE CASO. B. Arias Rosales; M. Argota Barzaga; A. Pantoja Infante; Y. del Castillo Martínez y J. Fonseca Roselló. (Cuba)
GA-134 APLICANDO MANEJO INTEGRADO EN LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LA BAHÍA DE SANTIAGO DE CUBA.. C. Milanés Batista. (Cuba)
GA-136 DESECHOS PELIGROSOS EN CIENFUEGOS. CASO DE ESTUDIO FÁBRICA DE FERTILIZANTES NITROGENADOS. D. López Cuervo-Arango y I. Figueroa Reyes. (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio

Sala 12
GA-138 EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL COMO ALTERNATIVA PRÁCTICA EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA EMPRESA ELÉCTRICA ISLA DE LA JUVENTUD (EEIJ). E. Martínez Powery y F. Vera Bueno. (Cuba)
GA-142 LA INTEGRACIÓN DEL CAPITAL MEDIOAMBIENTAL EN EL CAPITAL INTELECTUAL DE LA EMPRESA. J. Pérez Capdevila. (Cuba)
GA-143 ESTRATEGIA AMBIENTAL. ENFOQUE DESDE UN SISTEMA DE VIGILANCIA E INTELIGENCIA TECNOLÓGICA, EN LA PROVINCIA DE MATANZAS. J. D. Anoyvega Mora; M. Castellini Leicea y J. Z. Junco Horta. (Cuba)
GA-144 PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL PARA LA SEGURIDAD BIOLÓGICA EN LA EMPRESA AVÍCOLA DE CIENFUEGOS. L. L. Betancourt Pineda; T. Jiménez Díaz. (Cuba)
GA-146 PROCEDIMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO AMBIENTAL EMPRESARIAL EN VILLA CLARA. L. Castelo Valdés y J. Gómez Mederos. (Cuba)
GA-147 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA CIUDAD DE PINAR DEL RÍO, UN INSTRUMENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL. M. González Pérez; A. Ll. Peralta Ferreira; Y. Méndez Hernández y N. Marín Pando. (Cuba)
GA-155 PRINCIPALES RESULTADOS DEL PROGRAMA PROVINCIAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA EN CAMAGÜEY. R. Montero Mata y L. Font Vila. (Cuba)
GA-149 INDICADORES AMBIENTALES PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL AGUA (ICA) Y SU APLICACIÓN EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA SAGUA LA GRANDE. M. Moreno Mata. (Cuba)
GA-151 EMPLEO DE POLÍMEROS NATURALES COMO ALTERNATIVA PARA LA REMEDIACIÓN DE ECOSISTEMAS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS. O. Cartaya, Inés Reynaldo, C. Peniche y M. Liva Garrido. (Cuba)
GA-153 GESTIÓN AMBIENTAL DE LA ZONA COSTERA. LA EXPERIENCIA EN EL POLO TURÍSTICO DE SANTA LUCÍA CAMAGUEY. R. González López del Castillo; I. Hernández Sosa y M. Izquierdo Álvarez. (Cuba)
GA-154 DIAGNOSTICO AMBIENTAL DEL ÁREA DE COSTA DEL MUNICIPIO DE BATABANÓ PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN PLAN DE MANEJO INTERGRADO DE LA ZONA COSTERA DEL TERRITORIO. R. Bodes Busutil. (Cuba)
GA-156 IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO EN LA UNIVERSIDAD MÉDICA DE VILLA CLARA. T. Gómez Hernández; R. Y. Suárez Aguiar; O. L. González González; E. Monteagudo Jiménez; M. Alonso Cofiño; O. Guirado Blanco; M. Vales Almodóvar; L. Bequer Mendoza y J. L. Aparicio Suárez. (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Mañana

Sala 12
GA-157 MANEJO SOSTENIBLE DE RESIDUOS PECUARIOS Y SU IMPACTO SOBRE LA ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO. PROVINCIA SANCTI SPÍRITUS. V. Savran. (Cuba)
GA-158 EXPERIENCIAS PRÁCTICAS DE LA PRODUCCION MÁS LIMPIA EN LA EMPRESA ACINOX LAS TUNAS. V. Serrano Pérez. (Cuba)
GA-160 VALORACIÓN DE IMPACTOS EN ECOSISTEMAS COSTEROS ANTE EL RIESGO DE PENETRACIONES DEL MAR. Y. Lemus; C. Figueroa; F. Delgado y O. Fonticoba. (Cuba)
GA-171 LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL. CASO TORREÓN. W. J. Llanes Delgado; R. Hernández Vélez; G, Monsivais González y A. Hernández Corichi. (México)
GA-174 PRODUCCION DE BIOMASA DE <i>Chlorella vulgaris</i> A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE NITROGENO Y CO ₂ (ESTUDIO PRELIMINAR: PRODUCCION DE BIODIESEL) N, Elvira-Antonio; A, Ruiz-Marín; Y, Canedo-López; J, Zavala-Loria; A, Narváez-García; L, Pérez-Reda. (México)
GA-175 MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA CON CARÁCTER REGIONAL POR REHABILITACIÓN SUPERFICIE PRESA VIEJA DE COLAS. M Martín-Mata; G. Almira-Díaz. (Cuba)
GA-176 EL POLVO COMO CONTAMINANTE CRITERIO DE IMPORTANCIA EN EL DETERIORO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA EMPRESA, COMANDANTE ERNESTO CHE GUEVARA, MOA, HOLGUÍN. A. Díaz Puig ⁽¹⁾ ; R. Reyes Natis ⁽¹⁾ ; J. Aguirre Aguirre; G. Palacios Castillo ⁽²⁾ ; (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Herramientas y Desafíos de la Gestión Ambiental Presidente: Dra. Mayra González Días Secretaria: Msc. Gloria Martín Sánchez	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos Presidente: Dr. Felix Palacio Secretaria: Msc. Norka Sánchez Justis
14:00-14:15	GA-167 EL ANÁLISIS SISTÉMICO DE LA PERCEPCIÓN (ASP): UN MÉTODO ROBUSTO DE EVALUACIÓN, AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES Y PLANIFICACIÓN SOCIAL T. Conraud; E.J. Moreno y C. A. Angulo Sermeño. (México)	GA-085 SISTEMA INTEGRAL DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (SITACH). H. Ramírez Arcila y O. E. Ospina Zúñiga. (Colombia)
14:15-14:30	GA-094 PRACTICAS DE ÉTICA, MANEJO Y CODIFICACIÓN AMBIENTAL ECONOMÍA GLOBALIZADA. J. del Río. (USA)	GA-069 OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE UN CENTRO DE ACOPIO DE LECHE EN SABANALARGA, ATLÁNTICO EN EL MARCO DE LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA. F. Bernal. (Colombia)
14:30-14:45	GA-051 BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL M. Belén Alciardi. (Argentina)	GA-152 LOS RESIDUALES PORCINOS SU UTILIDAD, TRATAMIENTO Y PERSPECTIVAS DE UTILIZACIÓN EN LA EMPRESA PORCINA SANTIAGO DE CUBA. O. Durán Reyes y Y. Álvarez. (Cuba)
14:45-15:00	GA-055 CRITERIOS E INDICADORES DE AHORRO ENERGÉTICO PARA EL CONSUMO SUSTENTABLE EN LA VIVIENDA EDIFICADA. D. C. Ávila Ramírez. (México)	GA-076 ABATIMIENTO DEL NITRÓGENO CONTENIDO EN LOS PURINES DE CERDO MEDIANTE TRATAMIENTO CON SISTEMAS NATURALES. F. Tapia; J. M. Peralta. (Chile)
15:00-15:15	GA-056 GOVERNANCE OF TRANSGENIC CROPS IN BRAZIL D. Gallo Pizella y M. Pereira de Souza. (Brasil)	GA-099 REDUCCIÓN DEL NITRÓGENO CONTENIDO EN LOS PURINES DE CERDO MEDIANTE PRECIPITACIÓN QUÍMICA, USANDO ESTRUVITA. J. M. Peralta; F. Tapia y J. Jerez. (Chile)
15:15-15:30	GA-057 ENVIRONMENT AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS: A CASE STUDY AT ENEA RESEARCH CENTRE TRISAIA, IN ITALY. D. Viggiano. (Italia)	GA-095 ESTUDIO COMPARATIVO DE TRES TIPOS DE PLANTAS MACRÓFITAS, EN LA DEPURACIÓN DE AGUA RESIDUAL SINTÉTICA USANDO LA TÉCNICA DEL HUMEDAL CONSTRUIDO. J. Montoya Restrepo; L. Ceballos Urrego y J. C. Casas Zapata. (Colombia)

IV Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Herramientas y Desafíos de la Gestión Ambiental	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos
15:30-15:45	GA-047 EL ANÁLISIS CULTURAL EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. DOS ESTUDIOS DE CASO: PROYECTO EÓLICO PILOTO JEPIRACHI Y PROYECTO DE CONEXIÓN VIAL ENTRE LOS VALLES DE ABURRA Y DEL RÍO CAUCA – COLOMBIA. A. L. Ruiz Arango. (Colombia)	GA-111 EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN REACTOR AEROBIO DE MEZCLADO COMPLETO PARA EL COMPOSTAJE DE RESIDUOS ORGÁNICOS URBANOS. M. Eljaiek Urzola, E. Quiñones Bolaños, J. Mouthon Bello. (Colombia)
15:45-16:00	GA-070 GESTIÓN PREDIAL COMO METODOLOGÍA DE DESARROLLO INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINO F. C. Moreno Vásquez y C. Bustamante Zamudio. (Colombia)	GA-048 IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA POR DESCARGAS INDUSTRIALES EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN. MÉXICO. A. Kido Cruz y A. T. Martínez Hernández. (México)
16:00-16:15	GA-052 LA COSTA DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. LA EVOLUCIÓN DE LA GESTIÓN DE ACUERDO A LOS PARADIGMAS DOMINANTES. C. Lebrero. (Argentina)	GA-130 IMPORTANCIA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUALES LÍQUIDOS EN EL GRUPO ELECTRÓGENO FUEL- OIL CIEGO DE ÁVILA. A. I. García López; G. Ofarrill Pol; A. Reyes Sandoval y J. R. Gonzáles Cobas. (Cuba)
16:15-16.30	GA- 086 LA COLABORACIÓN GUINEO CUBANA: RESULTADOS Y PROYECCIONES EN LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTALS. F. Engonga Osono y I. S. Ojea Aballe. (Guinea Ecuatorial)	GA-164 LA NORMA ISO 14001 COMO HERRAMIENTA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL. EL CASO DEL GOLFO DE MEXICO. A. Sánchez de la Cruz. (México)
16:45-17:00	GA-127 EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE AEROBACTERIAS ASOCIADAS AL RELLENO SANITARIO PALANGANA, SANTA MARTA-COLOMBIA. M. Vélez Pereira y Y. Camargo Caicedo. (Colombia)	GA-032 RESULTADOS DEL ESTUDIO DE PÉRDIDA DE CAPACIDAD Y SEDIMENTACIÓN DE EMBALSES UTILIZADOS PARA ABASTO EN CUBA. O. R. Laíz Averhoff y E. Flores Valdés. (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8 Manejo de Zonas Costeras Presidente: Dra. Dalia Salabarría Fernández Secretaria: Msc. Luisman Guzmán Marzo	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos Presidente: Msc. Carmén Terri Berro Secretario: Msc. Manuel Perera Sánchez	Sala 14 Manejo Sostenible de Tierras y Bosques Presidente: Ing. María Nery Urguiza Rodríguez Secretario: Ing. Candelario Alemán
10:00-10:15	GA-038 LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES, EN LA POLÍTICA DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS. "CASO CIÉNAGA LA CAIMANERA COVEÑA-SUCRE, COLOMBIA". A. E. Carbal Herrera. (Colombia)	GA-039 ASOCIACION DE SCENEDESMUS OBLIQUUS COINMOVILIZADO CON BACTERIAS: ALTERNATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. A. Ruiz Marin; Y. Canedo Lopez; S.C. Campos García; C.A. Aguilar Ucan; C. Montalvo Romero. (México)	PANEL PROGRAMA DE ASOCIACIÓN DE PAÍS "APOYO AL PROGRAMA DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA EN CUBA. M. N. Urquiza Rodríguez; C. Alemán García; Y. Aguiar Pantoja y S. Prieto Alfonso.
10:15-10:30	GA-002 MONITOREO DE LOS NIVELES DE HIDROCARBUROS EN SEDIMENTOS DE ECOSISTEMAS MARINO COSTEROS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD PETROLERA. A. C. Núñez; E. Companioni; M. Cora; M. Díaz; S. Millar; E. Sánchez y C. Laffita. (Cuba)	GA-040 REUSO DE VIRUTAS METÁLICAS PARA LA OXIDACIÓN Y REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES. M. H. Osada Velázquez; M. Beltrán Villavicencio; L. Delgado Núñez; M. Vaca Mier y A. Vázquez Morillas (México)	
10:30-10:45	GA-035 SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO AMBIENTAL. R. Pérez. (Cuba)	GA-041 PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS. O. H. Cajina Talavera y A. Vázquez Morillas. (México)	
10:45-11:00	GA-170 PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO COSTERO: EXPERIENCIAS EN EL MUNICIPIO DE NUEVITAS, CAMAGÜEY. CUBA. M. E. González Díaz; N. Junco Garzón y J. C. Moré Fundora. (Cuba)	GA-101 REMOCIÓN DEL COLORANTE TRIFENILMETÁNICO VERDE BÁSICO 4 POR CONSORCIOS FÚNGICO-BACTERIANOS UTILIZANDO AGAVE TEQUILANA WEBER COMO BIOPORTADOR. L. Castillo Carvajal; A. Pedroza-Rodríguez; C. Urbina y B. Barragán Huerta. (México-Colombia)	GA-043 ANÁLISE DO DA DEGRADAÇÃO E DESERTIFICAÇÃO NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO GROAÍRAS - ACARAÚ - CEARÁ - BRASIL A. Lima Braúna y M. J. Nogueira de Souza. (Brasil)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8 Manejo de Zonas Costeras	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos	Sala 14 Manejo Sostenible de Tierras y Bosques
11:00-11:15	GA-023 MANEJO DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES DE LAS CONSTRUCCIONES TURISTICAS EN ZONAS COSTERAS. L. Ruiz Gutiérrez. (Cuba)	GA-096 DEGRADACIÓN FOTOQUÍMICA DEL COLORANTE TEXTIL AZUL MAXILÓN (SISTEMAS UV/H ₂ O ₂ /O ₃ Y UV/H ₂ O ₂). J. A. Castellanos; F. Hernández y G. Geissler. (México)	GA-168 DOES MANAGEMENT INFLUENCE SOIL C POOL AND RELATED MICROBIAL INDICES IN ARID FOREST AND AGRICULTURAL ECOSYSTEMS? Safoura Nahidan and Farshid Nourbakhsh. (Irán)
11:15-11:30	GA-145 SISTEMA DE INDICADORES DE MANEJO INTEGRADO COSTERO PARA LA BAHÍA DE GUANTÁNAMO. L. Guzmán Marzo. (Cuba)	GA-125 BIOACUMULACIÓN DE COBRE EN LEVADURAS GENÉTICAMENTE MODIFICADAS: POTENCIANDO UNA HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA LA EXTRACCIÓN DE COBRE. R. Álvarez; L. Norambuena; M. Toro; N. Oetiker; D. Mutarello; K. Alfaro; S. Lizardi; A. Covarrubias; J. Heller; A. Lagos; A. Pesce; A. Vergara y Ordenes V. (Chile)	GA-044 SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL SUELO DE CONSERVACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL: CAPTURA DE CARBONO Y RECARGA DEL ACUÍFERO. VALORACIÓN ECONÓMICA PARA SU CONSERVACIÓN. A. G. Beristain Aguirre. (México)
11:30-11:45	GA-026 CONTRIBUCIÓN DE ESPECIALISTAS CUBANOS EN LA IDENTIFICACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES DE LAS COSTAS VENEZOLANAS. M. Quintana Orovio y colectivo de autores. (Cuba)	GA-169 APLICACIÓN DE NUEVAS VARIANTES PARA LA NITRIFICACIÓN-DES-NITRIFICACIÓN EN SISTEMAS DE LODO ACTIVADO. J. Pérez Olmo y C. Menéndez Gutiérrez. (Cuba)	GA-109 DEPENDENCIA ESPACIAL DE LA DEGRADACIÓN VEGETAL EN EL NORTE MÉXICO. M. Pompa-García. (México)
11:45-12:00	GA-019 EL USO DE LOS SIG COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN EN LA ZONIFICACIÓN DE ESCENARIOS Y EL PELIGRO DE INUNDACIÓN EN CUENCAS. CASO DE ESTUDIO CUENCA ALMENDARES-VENTO. J. Olivera Acosta; A. García Rivero; E. Jaimez Salgado y B. Liz Miravet. (Cuba)	GA-061 ALTERNATIVA PARA LA RECUPERACIÓN DE CROMO DE AGUAS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA DE CURTIEMBRES MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN. E. GilPavas; L. M. Sierra; C. White Londoño y L. F. López G. (Colombia)	GA-059 SUSCEPTIBILIDAD DE CONTAMINACIÓN DE SUELOS PARA LA CIUDAD DE CARTAGENA BASADOS EN LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD PARA COMBUSTIBLE COMO GASOLINA, DIESEL Y QUEROSENO E. Quiñones Bolaños; M. Elaiek Urzola y J. Mouthon Bello. (Colombia)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8 Manejo de Zonas Costeras	Sala 16 Gestión Integrada de Recursos Hídricos	Sala 14 Manejo Sostenible de Tierras y Bosques
12:00-12:15	GA-017 INVENTARIO DE FUENTES CONTAMINANTES Y REDUCCIÓN CARGA CONTAMINANTE COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS PRINCIPALES BAHÍAS DE INTERÉS NACIONAL I. García Cerdá. (Cuba)	GA-172 ADSORCIÓN DE METALES PESADOS EN UNA RESINA QUELANTE A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN ACUOSA. R. G. Martínez Meza ; L.A. Almazán Holguín. (México).	GA-015 EMPLEO DE MÉTODOS DE MODELACIÓN MULTICRITERIO DISCRETOS Y SIG EN LA DETERMINACIÓN DE ÁREAS VULNERABLES A LA DESERTIFICACIÓN. G. Martín Morales; M. Páez Moro; R. O. Cruz Díaz; A. Vantour Cause; R. P. Capote y Ricardo Delgado Telles. (Cuba)
12:15-12.30	GA-108 MONITOREO Y RESTAURACIÓN DE LA DUNA COSTERA DE LA BARRA DE CUYUTLÁN, COLIMA. MÉXICO. M. A. Galicia-Pérez; J. Gaviño-Rodríguez; M. Patiño-Barragán; S. Lemus Juárez; E. Torres Orozco y S. Quijano Scheggia. (México)	GA-173 CONTAMINACIÓN DE LA SUB CUENCA DEL RÍO YAULI POR AGUAS ÁCIDAS Y METALES PESADOS. Juan Clímaco Ospino Núñez. Perú.	GA-003 LOS RECURSOS EDÁFICOS Y SU DEGRADACIÓN EN LA REPÚBLICA DE CUBA. A. Vantour Causse; R. O. Cruz Díaz; M. Páez Moro; G. Martín Morales y R. P. Capote López. (Cuba)
12:30-12.45			GA-087 USO DE ECTOMICORRIZAS PARA LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES EN UNA CUENCA DEL DISTRITO FEDERAL, MÉXICO I. Sandoval González y J. Álvarez Sánchez. (México)
12:45-13.00			GA-163 COMPENDIO LEGISLACIÓN AMBIENTAL CUBANA RELACIONADA CON EL MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS. Y. Caraballo Díaz. (Cuba)
13:00-14.00	RECESO		

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Control de la Contaminación Atmosférica Presidente: Dr. Roberto Pérez Secretaria: Msc. Yamilka Caraballo Díaz	Sala 16 Producción más Limpia y Gestión Ambiental Empresarial Presidente: Msc. Carmén Terri Berro Secretario: Msc. Manuel Perera Sánchez	Sala 14 Regulación Ambiental Presidente: Ing. Jorge Alvarez Alvarez Secretaria: Mercedes Figueredo González
14:00-14:15	GA-122 METODOLOGÍA Y SISTEMA DE MEDIDA PARA EL CÁLCULO EXPERIMENTAL DE LAS EMISIONES CONTAMINANTES ASOCIADAS AL TRÁFICO RODADO. S. Briz; M. Ugarte; L. Durán; R. M. Rodríguez; M. de la Serna; R. Gali; C. Picabea y A. J. de Castro. (España)	GA-123 OXIDACIÓN ELECTROQUÍMICA DE AGUA RESIDUAL DE UNA INDUSTRIA PAPELERA. M. E. Picazo Loyo; L. Salgado Juárez; M. L. O. Villegas Rosas ¹ ; U. Morales Ortiz; M. T. Zayas Pérez. (México)	GA-141 NORMATIVAS AMBIENTALES PARA LA REHABILITACIÓN AMBIENTAL MINERA. J. Urbino Rodríguez; B. Díaz Martínez y S. Sigarreta Vilches. (Cuba)
14:15-14:30	GA-114 EFFICIENT IOFET DEVICE TO CUT GAS EMISSIONS FROM MOBILE SOURCES. N. Alvis Guzmán; E. Quiñones Bolaños y R. Guerrero Torres. (Colombia)	GA-077 CADENAS DE VALOR CON RESIDUOS POST-PRODUCCIÓN, EMPLEANDO UN BIOPOLIMERO INTEGRADO POR FÉCULA DE TRIGO Y BABA DE NOPAL EN UNA EMPRESA METALMECÁNICA. G. Bermúdez; E. Alarcón Jiménez; M. G. Henaine Abed y J. Osorio Ramos. (México)	GA-006 NANOTECNOLOGÍAS Y REGULACIÓN AMBIENTAL. SITUACIÓN EN CUBA. B. A. Zamora; M. del C. Solís Hernández y J. Álvarez Álvarez. (Cuba)
14:30-14:45	GA-022 LA MODELACIÓN COMO ELEMENTO VITAL EN LA MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. PROPUESTA NACIONAL PARA LA ESCALA LOCAL. L. Turtós Carbonell; M. Sánchez Gácita; E. Paz Ortega; N. Díaz Rivero y E. Meneses Ruiz. (Cuba)	GA-054 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN REACTOR DE MEMBRANA PARA DESALINIZACIÓN DE AGUA SALOBRE POR PERVAPORACIÓN. C. Bustillo Lecompte; E. Aldana Barcinilla y E. Quiñones Bolaños. (Colombia)	GA-025 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DEL PROCESO DE CONCESIÓN DE AUTORIZACIONES EN LA OFICINA DE REGULACIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD NUCLEAR. M. del Carmen Novoa Deaño. (Cuba)
14:45-15:00	GA-102 AVALIAÇÃO DAS TENDÊNCIAS TÉRMICAS URBANAS: O EXEMPLO DE RIO CLARO-SP. L. Melo Andrade. (Brasil)	GA-014 IDENTIFICACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN ENTIDADES DEL SISTEMA EMPRESARIAL CUBA-PETRÓLEO. G. Chales Suárez; J. Acosta Sánchez y E. Fuentes Quevedo. (Cuba)	GA-031 LA APLICACIÓN DEL PROCESO REGULADOR EN LA ACUICULTURA COSTERA. N. Sánchez Jústiz. (Cuba)

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Control de la Contaminación Atmosférica	Sala 16 Producción más Limpia y Gestión Ambiental Empresarial	Sala 14 Regulación Ambiental
15:00-15:15	GA-080 ÍNDICE INTEGRADO DE CALIDAD DEL AIRE PARA CIUDADES COLOMBIANAS. M. Jaramillo; D. E. González; M. E. Núñez y G. Portilla. (Colombia)	GA-036 PML: SOSTENIBILIDAD PARA EL SECTOR AGROINDUSTRIAL CUBANO. S. Abreu L. Prevez C. M. Fernández J. Guzmán R. Moya M. Bello B. Pozo L. Gámez A. Villalón M. A. Barbería; J. Lobo; D. Vitón; R. Menéndez y Y. León. (Cuba)	GA-066 ANÁLISIS DE DERECHO COMPARADO: LA PARTICIPACIÓN EN LOS PROCESOS LICENCIAMIENTO AMBIENTAL EN SUR AMÉRICA EL CARIBE Y COLOMBIA. E. Novoa Álvarez. (Colombia)
15:15-15:30	GA-166 LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y SU EFECTO INVERNADERO EN MEXICALI, B. C. O. Ruiz Ruiz. (México)	GA-078 PRODUCCION MÁS LIMPIA APLICADA A LA MANUFACTURA DE PINTURAS CATODICAS. G. Méndez González y M. Méndez González. (Colombia)	GA-161 TÍTULO: PROPUESTA METODOLÓGICA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL PARA EL CONTROL ESTATAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS. Y. Núñez Acosta. (Cuba)
15:30-15:45	GA-110 CORRELACIÓN DE LOS CONTAMINANTES SO ₂ Y NO ₂ EN EL AIRE, CON LOS IONES H ⁺ , SO ₄ ²⁻ Y NO ₃ ⁻ EN LAS LLUVIAS DE TEMPORAL EN EL VALLE DE ATEMAJAC (PERIODO 1994-2005). M. E. García Guadalupe; H. U. Ramírez Sánchez; M. A. Fuentes García; F. O. García Concepción; Meulenert Peña A. R. y J. Alcalá Gutiérrez. (México)	GA-139 GESTION AMBIENTAL EN INSTALACIONES TURÍSTICAS COMO CONTRIBUCIÓN AL MEJORAMIENTO CONTINUO. G. Martín Sánchez; M. Arce Pardo; K. Torres Téllez; K. Marín Fontela y A. González Chao. (Cuba)	GA-120 LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CRITERIOS SUSTENTABLES EN LA VIVIENDA. S. Arias. (México)
15:45-16:00	GA-081 LA LLUVIA ÁCIDA EN EL CENTRO DEL PERÚ .G. Arauzo Chuco. (Perú)	GA-067 UN MODELO DE GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL – EL CASO DE EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ. E. Méndez Bustos. (Colombia)	GA-042 LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL INTEGRAL ESLABON PRODUCTIVO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE. A. Chiquillo Barragán y A. Olmos. (Colombia)
16:00-16:15	GA-033 ALGUNOS ASPECTOS DEL ESTADO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA A NIVEL LOCAL Y REGIONAL EN CUBA. O. Cuesta Santos y A. Wallo Vázquez. (Cuba)	GA-024 LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SU INTERACCIÓN CON LA GESTIÓN EMPRESARIAL EN LA INDUSTRIA LIGERA. M. Martínez Despaigne. (Cuba)	

IV Congreso de Gestión Ambiental

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 8 Control de la Contaminación Atmosférica	Sala 16 Producción más Limpia y Gestión Ambiental Empresarial	Sala 14 Regulación Ambiental
16:15-16.30	GA-084 CORRELACIÓN DE LAS INVERSIONES TÉRMICAS, EN LA PRESENCIA DE ALTOS ÍNDICES DE CONTAMINACIÓN Y SU RELACIÓN CON LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA. H. U. Ramírez Sánchez; A. R. Meulenert Peña; M. E. García Guadalupe; O. Concepción F; J. Alcalá Gutiérrez y O. De la Torre Villaseñor (México)	GA-162 LA GESTIÓN TECNOLÓGICA: UNA HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES ANTE EL FENÓMENO DE INTRUSIÓN SALINA EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Z. Bartutis Parra; I. Fernández Sanfield; A. Estrada Sosa; M. González Hernández; R. García García; E. Santa Cruz Pérez y E. Lores Laborde. (Cuba)	
16:30-16:45	GA-004 APLICACIÓN DE UN SIG COMO BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA A. Wallo Vázquez; O. Cuesta Santos y P. Sánchez Navarro. (Cuba)	GA-089 PLAN AMBIENTAL ESTRATÉGICO 2008 – 2012 DEL GRUPO EMPRESARIAL EPM. Olga Lucía Vélez Arango. (Colombia)	
16:45-17:00	GA-045 ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA EN MUESTRAS DE AIRE EN DOS LOCALIDADES DE BOGOTÁ D.C. A. de los M. Pérez; N. B. Melo y A. Gil Martin. (Colombia)	GA-058 COSTOS AMBIENTALES EN EL PROCESO DE EXTRACCIÓN DEL ACEITE DE PALMA. D. C. Reinoso Pulido. (Venezuela)	

IV Congreso de Gestión Ambiental

Viernes 10 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 8 Control de la Contaminación Atmosférica Presidente: Dr. Osvaldo Cuesta Sánchez Secretario: Dr. Antonio Wallo (Cuba)	Sala 16 Regulación Ambiental Presidente. Lic. Joaquín Gutiérrez Díaz Secretaria: Ing. Ideckich García Cerdá (Cuba)	Sala 14 Panel TENDENCIAS ACTUALES EN LA BIORREMEDIACIÓN DE AGUAS Y SUELOS CONTAMINADOS CON PETROLEO. Moderador: Dr. Abilio M. Laguna Granja (Cuba)
10:00-10:15	GA-083 EMISIÓN DEL CO2 EN EL ESTADO DE RÍO DE JANEIRO (BRASIL): SUBSIDIOS PARA EL INVENTARIO TEMPORAL DE BIOMASA DEL BOSQUE. L. C. Sérvulo de Aquino; T. da Silva Rosa; L. Teixeira Mendes y H. de Moraes Vieira. (Brasil)	GA-027 PROCESO DE AUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD BIOLÓGICA PARA UNA INSTALACIÓN DE CONTENCIÓN CON UN NIVEL DE SEGURIDAD BIOLÓGICA III (NSB-3) PARA LA CUARENTENA DE PECES EXÓTICOS. M. E. Suárez Romero; V. V. Barceló Pérez; C. Martínez Ruiz y M. L. Hernández. (Cuba)	INVESTIGACIÓN, EVALUACIÓN Y REMEDIACIÓN DE FOSAS DE LODO DE PERFORACIÓN EN EL SECTOR PETROLERO AL SUR DE CHILE. Carolina Díaz, Eduardo Ordóñez y Andreas Zimmermann, (Chile) BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS. SITUACIÓN EN EL ECUADOR ANTES Y DESPUÉS DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL. Daniel Hidalgo Lasso. (Ecuador)
10:15-10:30	GA-081 ÍNDICE INTEGRADO DE CALIDAD DEL AIRE PARA CIUDADES COLOMBIANAS. M. Jaramillo; D. E. González; M. E. Núñez y G. Portilla. (Colombia)	GA-150 LA INSPECCIÓN COMO HERRAMIENTA DE CONTROL PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE BIOSEGURIDAD. M. Castellini Leicea. (Cuba)	SANEAMIENTO CON BIOIL-FC DE LA CONTAMINACIÓN CON FUEL OIL EN LAS LAGUNAS DE OXIDACIÓN DEL COMPLEJO LÁCTEO DEL MUNICIPIO SANDINO, PINAR DEL RÍO. Roberto R. Núñez, Centro De Bioproductos Marinos. (Cuba) RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE RIESGO CUALITATIVO EN LA LIBERACIÓN DE BIOIL-FC EN LA REPÚBLICA DE CUBA DONDE HA SIDO APLICADO PARA LA BIORREMEDIACIÓN DE ECOSISTEMAS CONTAMINADOS CON PETRÓLEO. Miguel Lorenzo, Centro De Bioproductos Marinos. Cuba
10:30-10:45	GA-065 EL DESARROLLO CON RESPONSABILIDAD SOCIAL PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO, UNA OPCIÓN VIABLE. E. Mantilla Pinilla; D. A. Rodríguez Quiñones y D. C. Gómez Bautista. (Colombia)	GA-148 TÍTULO: RESULTADOS DE LA GESTIÓN REGULATORIA EN LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL AZUCARERA EN EL PERIODO 2000-2008 M. Perera Sánchez y J. Z. Junco. (Cuba)	
10:45-11:00	GA-029 CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN YACIMIENTOS DEL LITORAL NORTE DE LA HABANA M. Díaz; A. E. Navarro; V. Paumier; J. N. La Maza. (Cuba)		
11:00-11:30	Clausura del Congreso		

II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

PROGRAMA CIENTIFICO

II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Comité Organizador

Presidenta: Dra. Mayra Fernández direccion.ies@ama.cu

Secretaria Ejecutiva: Msc. Raquel Rossis raquel@ecologia.cu

Presidenta Comité Científico: Dra. Nancy Ricardo Nápoles nancy@ecologia.cu

Consideraciones generales

El II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad sesionará en dos modalidades: presentaciones orales temáticas y carteles. Los expositores orales dispondrán de 10 minutos para la presentación de sus trabajos y 5 minutos para preguntas y respuestas. La sesión de carteles será en la mañana del jueves 9 de julio de 10:00 a 13:00, se realizará la exposición de los mismos a las 12:00 en la sala de póster. También tendrán lugar una conferencia magistral, dos mesas redondas, un panel y la proyección de un video.

Lugar	Horario	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
Sala 10	10:00-10:45			PANEL	
	10:45-11:15	Apertura II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad	Tema: Amenazas para la diversidad biológica y medidas para su mitigación.	Papel de la comunidad en el manejo y conservación de los ecosistemas	
	11:15-12:00	Conferencia Magistral			
	12:00-12:45	Mesa Redonda			
	14:00-15:45	Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos)	Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos).	Tema: Conservación y uso sostenible de la biodiversidad	
	15:45-17:00			CONCLUSIONES DEL CONGRESO	
	16:30-17:00				
Sala 14	10:00-11:00				
	11:00-13:00				
	14:00-15:45	Tema: Restauración de ecosistemas			
	15:45-17:00	Mesa Redonda			
Sala 12	10:00-13:00	PRESENTACION DE CARTELES			
Sala 4	10:45-11:30				Presentación del documental "BOSQUES DE CUBA" Omelio Borroto Mundo Latino

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Martes 7 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 10
10:45-11:15	Apertura del II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad
11:15-12:00	EB-001 Conferencia Magistral. La Naturaleza como patrimonio, Su papel en la planificación del desarrollo. Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. (España)
12:00-12:45	EB-064 <b style="text-align: center;">Mesa Redonda <b style="text-align: center;">UNA VISIÓN DE DARWIN EN EL 200 ANIVERSARIO DE SU VIDA Y OBRA Moderador: Dr. René P. Capote (Cuba) EB-065 LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS EN LAS CONCEPCIONES EVOLUCIONISTAS DE DARWIN. Giraldo Alayón García (Cuba) EB-066 CHARLES DARWIN, NEODARWINISMO Y ALGUNAS PERSPECTIVAS ALTERNATIVAS Y COMPLEMENTARIAS. Jorge Luis Fontenla Rizo. Ministerio de Turismo. (Cuba)
12:45-14:00	RECESO

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 10 Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos). Presidente: Sergio A. Castro (Chile) Secretario: Leda Menéndez Carrera (Cuba)	Sala 14 Tema: Restauración de ecosistemas Presidente: Daysi Vilamajó Alberdi (Cuba) Secretario: Alberto Álvarez de Zayas (Cuba)
14:00-14:15	EB-010 LOS ECOSISTEMAS SECOS TROPICALES EN EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO: ESTADO ACTUAL Y CONSERVACIÓN EN RELACIÓN CON LOS CAMBIOS GLOBALES Y DEL MEDIO AMBIENTE EN EL PAÍS. R.P. Capote, J. Ferro, F. Delgado, y M. Páez. (Cuba)	EB-002 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y PLAN DE ACCIÓN PARA LA RESTAURACIÓN DEL ESTERO VERTIENTES, COSTA SUR DE CAMAGÜEY, CUBA. José Miguel Plasencia Fraga. (Cuba)
14:15-14:30	EB-011 MODELO SUCESIONAL DE COLONIZACIÓN DE UN ESPACIO ABIERTO PARA ECOSISTEMA DE BOSQUE TROPICAL SECO. Hermen FERRÁS ALVAREZ y Ana MARTELL GARCÍA (Cuba)	EB-003 LA POLÍTICA PÚBLICA DE LA RESTAURACIÓN DEL BOSQUE DE LA CUENCA DEL RÍO SAN FRANCISCO: EL PAPEL DE LOS CENTROS DE LA REFERENCIA EN LA RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS – CR-AD’S. Luiz C. Sérvulo de Aquino, Marcos P. Coutinho, Larissa A da S. Rosa, Adalcira Bezerra, e Hermani de Moraes Vieira. (Brasil)
14:30-14:45	EB-012 HOMOGENIZACIÓN FLORÍSTICA EN ISLAS OCEANICAS DE CHILE. Sergio A. Castro ¹ & Fabián M. Jaksic (Chile)	EB-004 LA REPRODUCCIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES MÁS SIGNIFICATIVAS PARA LA RESTAURACIÓN DE LA VEGETACIÓN DE LAS DUNAS COSTERAS: EL CASO DE PLAYAS DEL ESTE DE LA CIUDAD DE LA HABANA. Alberto Álvarez de Zayas, (Cuba)
14:45-15:00	EB-013 PROYECTO PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD EN LOS ECOSISTEMAS MARINOS DEL PARQUE NACIONAL PUNTA FRANCÉS Y LA RESERVA ECOLÓGICA PUNTA DEL ESTE: UNA HERRAMIENTA VIABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE SUS RECURSOS. Bárbara Martínez Pérez, Reinaldo Borrego Hernández, Ivonne Fernández Sanfiel, Norgel Samé Vargas, Jorge Alberto Angulo Valdés, Fidel Vera Bueno, Alfredo Carvajal Sánchez, Roberto Pantoja Olivera. (Cuba)	EB-005 USO DE ECTOMICORRIZAS PARA LA RESTAURACIÓN DE BOSQUES EN UNA CUENCA DEL DISTRITO FEDERAL, MÉXICO Irene Sandoval-González, Javier Álvarez-Sánchez, (México)
15:00-15:15	EB-014 EVALUACIÓN DE LA SALUD DE LOS MANGLARES DE LA BAHÍA DE CIENFUEGOS. Leda Menéndez Carrera, José Manuel Guzmán Menéndez, Lázaro Rodríguez Farrat, René Tomás Capote Fuentes, Elizabeth Roig Villariño, Arelys Sotillo Enríquez, Zenhia Cuervo Reinoso y Yenizeys Cabralero. (Cuba)	EB-006 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA INTEGRAL, UNA ALTERNATIVA PARA LA RECUPERACIÓN DE LA DIVERSIDAD FORESTAL EN ECOSISTEMAS TROPICALES. Yamir Torres-Arias, Maria E, Rodríguez, Geydis Green, Eduardo Furrázola y Juan F. Ley (Cuba)

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 10 Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos)	Sala 14 Tema: Restauración de ecosistemas
15:15-15:30	EB-015 FLORA Y VEGETACIÓN DE CAYUELO GRANDE Y CANAL DE MANUY, PENÍNSULA DE HICACOS, MATANZAS, CUBA Nancy Esther RICARDO NÁPOLES y Pedro Pablo Herrera Oliver (Cuba)	EB-008 RECUPERACIÓN DE LA COSTA ESTE DE CAYO BARIAY Jesús Andrés Franco Abreu; Ridel Rodríguez Paneque; José Alberto La O Osorio. (Cuba)
15:30-15:45	EB-016 BIODIVERSIDAD DE PECES Y PROPUESTA DEL USO DE LA MACHACA (<i>BRYCON BEHREAE</i>), COMO ESPECIE INDICADORA DEL ESTADO DEL ECOSISTEMA EN LA CUENCA DEL RÍO PIRRÍS-PARRITA, COSTA RICA. Rosibel Barrantes, Erik Solano (Costa Rica)	EB-009 ESTUDIOS PARA LA RESTAURACIÓN DE LA FLORA NATIVA EN LA RUTA ECOLÓGICA CHAQUIÑAN, DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO Gilda G. Gallardo y Carlos Ruales (Ecuador)
15:45-16:00	EB-017 LISTADO DE LA ICTIOFAUNA DEL SISTEMA LAGUNAR COYUCA DE BENÍTEZ, GUERRERO, MÉXICO. Carlos Alberto Piedragil Galván y Humberto Mejía Mojica (México)	EB-101 MESA REDONDA: INVASIONES BIOLÓGICAS EN CUBA Moderador: Ramona Oviedo Prieto (Cuba)
16:00-16:15	EB-018 COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LAS COMUNIDADES DE AVES ACUÁTICAS EN BAHÍA DE NIPE Carlos Peña, James W. Wiley, Frank Ocaña, Antonio Vega, Nils Navarro, Sergio Sigarreta, Pedro A. González (Cuba)	16:00-16:15 EB-022 ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE PLANTAS VASCULARES EXÓTICAS INVASORAS EN CUBA. Ramona Oviedo & colectivo del Proyecto EEI (Cuba) 16:15-16:30 EB-024 Zonificación de la especie invasora <i>Tarebia granifera</i> (Lam) (Mollusca: Thiaridae) en tres ríos de la Región Sur de la Provincia Guantánamo. Zadiérik Hernández Ortega, Senén Muñoz Riviaux, Sandra Chapman Estable, Gabriel Fajardo Conde, Anaily Muñoz Padilla. (Cuba)
16:15-16.30	EB-019 RED TEMÁTICA DE POLINIZADORES DEL PERÚ Gregory García, Angie Burgos y Alfonso Lizárraga (Perú)	16:30-16:45 EB-023 PLANTAS INVASORAS EN CUBA: "LAS CASUARINAS" Isora Baró Oviedo, Pedro Herrera Oliver & Ramona Oviedo Prieto (Cuba) 16:45-17:00 Debate
16:30-16:45	EB-020 PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS ENDEMISMOS VEGETALES CUBANOS Y SUS ALGUNAS DE SUS CAUSAS Antonio López Almirall (Cuba)	
16:45-17:00	EB-021 MNGEMENT OF ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY: INDIA'S EFFORTS K.S.Murty (India)	

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Miércoles 8 de julio

Sesión: Mañana

Sala 10	
Horario	Tema: Amenazas para la diversidad biológica y medidas para su mitigación. Presidente: Jesús Ruiz Careaga (México) Secretario: Hermen Ferrás Álvarez (Cuba)
10:45-11:00	EB-025 DINÁMICA ESPACIO - TEMPORAL DE LA TRANSFORMACIÓN EN LA COBERTURA VEGETAL Y SU IMPACTO SOBRE LA DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA AVIFAUNA EN LA REGIÓN DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. Francisco Javier Sahagún Sánchez, Humberto Reyes Hernández, José Luis Flores Flores, Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza. (México)
11:00-11:15	EB-026 PROBLEMÁTICA AMBIENTAL EN TRES ECOSISTEMAS DEL POBLADO BARACOA: IMPACTOS Y SOLUCIONES Lourdes Rivas Rodríguez, Eusebio Perigó, Miguel Izquierdo Álvarez y María Elena Miravet Regalado. (Cuba)
11:15-11:30	EB-027 THE EFFECTS OF GLOBAL WARMING ON THE CORALS OF THE GREAT BARRIER REEF WITH IMPLICATIONS FOR THE REEFS OF CUBA. James Stidham, Ph.D (USA)
11:30-11:45	EB-028 ECOTOXICIDAD EN SISTEMAS ACUATICOS UTILIZANDO LA GAMBUSIA PUNTATA COMO BIOINDICADOR AMBIENTAL. George Argota Pérez, Humberto Argota Coello (Cuba)
11:45-12:00	EB-029 EVALUACIÓN DEL PAISAJE Y SUS IMPACTOS ACUMULATIVOS EN UN PROYECTO DE EXTRACCIÓN DE HIERRO EN MICHOACÁN, MÉXICO. Miguel Castillo González y Beatriz Silva Torres. (México)
12:00-12:15	EB-030 EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICOS EN LA SABANA DE BOGOTÁ - COLOMBIA Varela, M. V. y León, T. E. (Colombia)
12:15-12:30	EB-031 INSECTOS DEFOLIADORES DE ARVENSES EN ÁREAS CAFETALERAS DE LA REGIÓN CENTRAL DE CUBA. POSIBLES AGENTES BIOCONTROL.. Oraine Hernández Enríquez; Ana G Trocones Boggiano, Libys Delgado Ramírez. (Cuba)
12:30-12:45	EB-032 PROSPECCIÓN DE ARTRÓPODOS BENEFICIOSOS EN LA PROVINCIA DE CIENFUEGOS. Roquelina Jiménez, Medardo Gómez, Leónides Castellanos. (Cuba)
12:45-13:00	DEBATE

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 10 Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos). Presidente: Nancy Ricardo Nápoles (Cuba) Secretario: Antonio López Almirall (Cuba)
14:00-14:15	EB-033 FUNCIONAMIENTO DE LAS MICORRIZAS ARBUSCULARES EN PARCELAS CON DIFERENTE GRADO DE CONSERVACIÓN EN LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA DE SABANALAMAR, PINAR DEL RÍO, CUBA. E. Furrázola, Y. Torres, R. Fernández, R. Rodríguez., M. Medina, J. Ley (Cuba)
14:15-14:30	EB-034 ANÁLISIS DE LA SELECCIÓN DE SUSTRATO Y OCUPACIÓN DE NICHOS POR PARTE DE LA ESPECIE <i>DENDROPHYLAX LINDENII</i> (LINDLEY) BENTHAM & ROLFE (ORCHIDACEAE) EN CABO SAN ANTONIO, PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. PINAR DEL RÍO. CUBA. Ernesto Mújica Benítez, Josep Raventós Bonheví & Elaine González Hernández (Cuba)
14:30-14:45	EB-035 DIVERSIDAD DE ERIOCOCCIDAE (HEMIPTERA: COCCOIDEA) EN EL NOROESTE ARGENTINO. GONZÁLEZ Patricia (Argentina)
14:45-15:00	EB-036 QUIMIOTAXONOMÍA ECOLÓGICA DE MILÍPEDOS. MILÍPEDOS Y SUS SUBSTANCIAS DEFENSIVAS. Juan E. Tacoronte Morales, Juan A. Mesa Diaz, J.L.Leyva Simeón, Olinka Tiemno Tiemnova, Tamara Cherva. (Cuba)
15:00-15:15	EB-037 COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LAS COMUNIDADES DE AVES ACUÁTICAS EN BAHÍA DE NIPE. Carlos Peña, James W. Wiley, Frank Ocaña, Antonio Vega, Nils Navarro, Sergio Sigarreta, Pedro A. González (Cuba)
15:15-15:30	EB-038 CONTROL DE CULÍCIDOS (DIPTERA: CULICIDAE) VECTORES DE ENFERMEDADES A TRAVÉS DE PECES FLUVIALES EN LA PROVINCIA VILLA CLARA. FIMIA DUARTE, Rigoberto*; NYIMBILI, Sulani; QUIÑONES RAMOS, Reinaldo; CORONA SANTANDER, Edgar; GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Ramón y RODRÍGUEZ CEPERO, Omelio Cuba)
15:30-15:45	EB-039 DINÁMICA DEL PRIMER ÉXODO NOCTURNO DE DOS ENSAMBLAJES DE MURCIÉLAGOS CAVERNÍCOLAS DEL OCCIDENTE DE CUBA. Danny Rojas Martín, Annia Rodríguez San Pedro, Angel Vale González, Georgenis García Oliva, Annabelle Vidal, Adianez García Campos (Cuba)
15:45-16:00	EB-040 TRANSFORMACION DEL HABITAT Y DIVERSIDAD DE ANFIBIOS EN UN PAISAJE TROPICAL DE MEXICO. Aguilar-López José Luis, Pineda Eduardo y Halffter Gonzalo (México)

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 10 Tema: Diversidad de especies y ecosistemas. (Estudios taxonómicos y ecológicos).
16:00-16:15	EB-041 BIOGEOGRAFÍA HISTÓRICA DE MOLUSCOS TERRESTRES ENDÉMICOS DE CUBA DE LAS ALTURAS DE LA HABANA Y MATANZAS. Jorge Luis Fontenla Rizo. (Cuba)
16:15-16.30	EB-042 DIVERSIDAD Y USOS DE AVES Y MAMIFEROS DE BOSQUES RIBERENOS DE FINCAS, TROPICO-HUMEDO OCCIDENTAL, ECUADOR. WILMER E. POZO R. & ANDRES ERAS M. (Ecuador)
16:30-16:45	EB-092 LAS INSTITUCIONES ZOOLOGICAS DE CUBA, POTENCIALIDADES Y APORTES A LA CONSERVACIÓN. T. R. Escobar Herrera; S. O. Cubillas Hernández (Cuba)
16:45-17:00	EB-100 ARTRÓPODOS PRESENTES EN LA PUTREFACCIÓN DE CADÁVERES DE CERDOS (<i>SUS SCROFA</i>) EN SANTIAGO DE CUBA, CUBA. Carlos Naranjo López, Yanet Cruz Portorreal, Yarainy Mayea Martínez.

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 10
10:00-10:45	Panel: EB-043 EXPERIENCIAS SOBRE EL PROCESO DE ELABORACIÓN Y RESULTADOS DEL IV REPORTE AL CONVENIO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA. Vilamajó, Deysi; Fernández, Maira; de la Torre, Alina; Coya, Lourdes; Montiel, Romy; Salabarría, Dalia. (Cuba)
	Tema: Papel de la comunidad en el manejo y conservación de los ecosistemas Presidente: Evelyn I. Rodríguez Morrill (México) Secretario: José Miguel Plasencia Fraga. (Cuba)
10:45-11:00	EB-044 ESTADO DE PERCEPCIÓN DE <i>CYCLURA NUBILA NUBILA</i> EN LA LOCALIDAD DE MACAMBO, COSTA SUR DE GUANTÁNAMO, CUBA Anaily Muñoz Padilla, Sandra Chapman Stable y Zadierik H. Ortega (Cuba)
11:00-11:15	EB-045 RESTAURACIÓN, CONSERVACIÓN, MANEJO y USO de las SALINAS de PAMPATAR y SAN PEDRO de COCHE, ESTADO NUEVA ESPARTA, VENEZUELA . Montserrat Esteve, Coral Romero y José Patti (Venezuela)
11:15-11:30	EB-046 LA DEFORESTACIÓN EN DOS COMUNIDADES INDÍGENAS DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO: DIAGNÓSTICO Y ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA PARTICIPATIVA. Montoya T., J. N.; Reyes H., H.; Aguilar R., M.; Fortanelli M., J. (México)
11:30-11:45	EB-047 CONSEJOS COMUNALES Y ASOCIACIONES DE VECINOS: LA IMPORTANCIA HISTÓRICA DE LA PARTICIPACIÓN VECINAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ECOLOGÍA URBANA. Benjamín Martínez (Venezuela)
11:45-12:00	EB-048 PERCEPCIÓN AMBIENTAL DE LAS COMUNIDADES DENTRO DE LA TRAMA BIOFISICA Y SOCIAL DEL SOCIOECOSISTEMA CIENAGA DE LA VIRGEN (CARTAGENA DE INDIAS- COLOMBIA) Alberto Gómez Juan, Edilbert Torregroza Fuentes, Jorge Llamas Chavez, Francisco Borja Barrera. (Colombia)
12:00-12:15	EB-050 SERPIENTES Y SOCIEDAD: UN ANALISIS DE PERCEPCIÓN. Aguilar López José Luis* y Israel Estrada Contreras Antonio Fernández Crispín (México)
12:15-12:30	EB-051 MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y RESILIENCIA COMUNITARIA EN DOS PAISAJES CULTURALES DIVERSOS JALIPA, Y SUCHITLÁN EN COLIMA, MÉX. Evelyn I. Rodríguez Morrill, Zian Julio Aguirre Taboada, Arlem Quintero Hernández, Iliana Georgina Vega. (México)
12:30-12:45	EB-052 LOS BENEFICIOS DEL MONTE: PERCEPCIÓN SOCIAL Y CONSUMO DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL EN LA CUENCA DEL RÍO CUITZMALA, JALISCO, MÉXICO. Mabel Sánchez, Alicia Castillo, Elena Lazos, Patricia Balvanera. (México)
12:45-13:00	EB-058 PROYECTO: FORMACIÓN DE CAPACIDADES PARA EL MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS COSTEROS EN LA COMUNIDAD DE MACAMBO. Milagros Sagó Montoya (Cuba)

II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad
Presentaciones de Carteles
Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

Coordinadora: Arellys Sotillo Enrique

Sala 12
<p>EB-067 TRABAJO DEL IES COMO AUTORIDAD CIENTÍFICA CITES Delhy Albert Puentes y Lourdes Rodríguez Schettino. (Cuba).</p>
<p>EB-068 ANÁLISIS DE LOS ÍNDICES DE FRAGMENTACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL EN MUNICIPIOS DE LAS PROVINCIAS HABANERAS, CUBA Raquel Rossis Alfonso. (Cuba).</p>
<p>EB-069 PROCESO DE BIORREMEDIACIÓN IN SITU Y EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DE UNA ZONA DE MANGLAR IMPACTADA POR EL DERRAME DE UN OLEODUCTO Roberto Romero Silva, Gisela Novoa Rodríguez, Ricardo Campos Rodríguez, Damaiky Hernández Duarte, Dinorah Lozano Pérez, Anay A. Rodríguez Bonet. (Cuba).</p>
<p>EB-070 LAS TICS COMO HERRAMIENTAS PARA LA CONSERVACIÓN BIOLÓGICA. EL CASO DE LA RED MESOAMERICANA DE RECURSOS BIÓTICOS. Adalberto Aguilar León , Olivia Osorio León, Topiltzin Contreras-MacBeath. (México)</p>
<p>EB-071 CARACTERIZACIÓN DE LA FLORA DE MUSGOS DE LA RESERVA ECOLÓGICA LIMONES-TUABAQUEY, SIERRA DE CUBITAS, CAMAGÜEY, CUBA Ángel Motito Marín, María E. Potrony Hechavarría y Águeda Vicario Estremera. (Cuba).</p>
<p>EB-072 USOS POTENCIALES DE LA FLORA CÁRSICA DE CUBA Lic. Arellys Sotillo Enriquez. (Cuba).</p>
<p>EB-073 LOS ENCINOS (QUERCUS, FAGACEAE) DEL BAJÍO MEXICANO: MORFOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN Silvia Romero Rangel, Ezequiel Carlos Rojas Zenteno y Liliana Elizabeth Rubio Licona. (México)</p>
<p>EB-074 FLORA Y VEGETACIÓN DE BAJO LA ALUMBRERA (CATAMARCA, ARGENTINA) Julieta Inés Carrizo (Argentina)</p>
<p>EB-075 STEM, LEAF AND ACHENE ANATOMY OF SENEIO VISCOSUS L. N.Münevver Pınar, H. Nurhan Büyükkartal, Hatice Çölgeçen ,Neslihan Erdoğan, Ümit Budak ,Barış Aşçı, Fatmagül Geven. (Turquía)</p>

II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad
Presentaciones de Carteles
Jueves 9 de julio
 Sesión: Mañana

Coordinadora: Arelys Sotillo Enrique

EB-076 INVENTARIO DE LAS ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN TRES ÁREAS NATURALES DE LA PROVINCIA CAMAGÜEY, CUBA. Yulianis Martín Castejón. (Cuba).
EB-077 CLAVE ILUSTRADA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS MOLUSCOS TERRESTRES DEL MUNICIPIO DE BAYAMO. Orlando Ramón Sariego Tamayo, Sandra Sariego Frómeta. (Cuba).
EB-078 PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO MUNICIPAL DE IXTLAHUACA, MÉXICO. José Isabel Juan Pérez, Francisco Reyna Sáenz. (México)
EB-079 EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN ECOLÓGICA DEL SISTEMA CHONTALCUATLÁN-AMACUZAC A TRAVÉS DE GREMIOS AMBIENTALES DE PECES Juan Manuel Rivas González y Felipe de Jesús Rodríguez Romero (México)
EB-080 BIODIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS Y CALIDAD BIOLÓGICA DE LAS AGUAS EN RÍOS Y ARROYOS DE LLANURA EN CAMAGÜEY. Orestes C. Bello González (Cuba).
EB-081 VARIABILIDAD MORFOLÓGICA EN LAS HOJAS DE IPOMOEA PES CAPRAE (L.) R. BR. EN PLAYAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD ANTROPICA, C. HABANA, CUBA. Zehnia Cuervo Reinoso y Norberto Capetillo Piñar (Cuba).
EB-082 CONTRIBUCIÓN DE LOS HUERTOS FAMILIARES EN LA FORMACIÓN DE CORREDORES BIOLÓGICOS: CASO DE ESTUDIO CUBA-MÉXICO. Miguel A. Vales García ;Daysi Vilamajo Alberdi; Montserrat Gispert Cruells; Alma Gonzáles Esquinca y Hugo González. (Cuba).
EB-083 FRAGMENTACIÓN DE LA VEGETACIÓN EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ROSARIO. José Manuel Guzmán Menéndez, René Pablo Capote López y Leda Menéndez Carrera . (Cuba).
EB-084 HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES, SÓLO UNA ALTERNATIVA AGRÍCOLA? Raquel M. Rodríguez Rodríguez; Eduardo F. Furrázola Gómez; Yamir Torres Arias; Marcia E. Medina Viera y Juan F. Ley Rivas. (Cuba).
EB-085 THE CONCENTRATION OF ATMOSPHERIC POLLEN OF KASTAMONU PROVINCE IN TURKEY AND EFFECTS OF METEOROLOGICAL FACTORS ON THIS CONCENTRATION (2006-2007) N. Münevver Pinar, Talip Çeter, Kerim Güney, Atila Yıldız, Barış Aşçı, Şenol Alan (Turkia)
EB-086 BIODIVERSIDAD DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO, DURANGO, MÉXICO. Efraín Rodríguez-Téllez, Eduardo Salas-Castillo, Lucina Hernández-García, María E. Pérez-López, Miguel Escobedo-Diera, Marín Pompa-García. (México)
EB-087 EL TRABAJO DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS EN PECES DULCEACUÍCOLAS DE UICN/WI: CON ÉNFASIS EN LA REGIÓN MESOAMERICANA Y DEL CARIBE. Topiltzin Contreras-MacBeath, Gordon McGregor Reid y Claudine Gibson. (México)
EB-088 FRUGIVORÍA DE PERSEA LINGUE EN BOSQUES FRAGMENTADO DEL SUR DE CHILE. Pablo M Vergara, Cristián A. Delpiano, Ignacio Orellana. (Chile)

II Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Jueves 9 de julio

Sesión: Mañana

EB-089 OVOGENESIS EN LEPTODACTYLUS CHAQUENSIS, ANFIBIO REGIONAL DEL NORTE ARGENTINO. Cruz López ME, Ramos I, Fernández SN. (Argentina)
EB-090 HISTOLOGIA DEL OVARIO DE Pomacea canaliculata, AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO Y BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. Cruz López ME, Catalán NMY, Fernández SN (Argentina)
EB-091 TRANSFORMACIÓN DE LEMNA SP EN ABONO ORGÁNICO COMO MECANISMO DE ERRADICACIÓN EN EL LAGO DE VALENCIA , ESTADO CARABOBO. Castillo Julio. María Arias. Marlín Ramírez. (Venezuela)
EB-093 CARACTERIZACIÓN DE BIOPARTÍCULAS AERO TRANSPORTADAS CAUSANTES DE ALERGIA EN CUBA. Naomi Cuervo, Sonia Machado y Lazara Sotolongo. (Cuba)
EB-094 ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL MACIZO MONTAÑOSO GUAMUHAYA, CUBA Reina Echevarría Cruz, et al. (Cuba)
EB-095 ESTADO ACTUAL DE LA MICOLOGÍA MARINA EN CUBA. Diana Iris Enríquez Lavandera. (Cuba)
EB-096 PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LOS PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES (PFNM) EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA "GAVILÁN", CUENCA MEDIA DEL RÍO CATANIAPO, ESTADO AMAZONAS. Olga Pérez, Sonia Rosete, Luis Sulvaran, Nelsón Figueroa, Juan Gallegos, Orlando Piñates, Benito Gonzalez, Beatriz Briceños y Germán Zambrano (Cuba)
EB-097 REFORESTACIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA COMUNIDAD INDÍGENA GAVILÁN, VENEZUELA CON LA PARTICIPACIÓN POPULAR Y OTRAS ENTIDADES. Olga Pérez, Sonia Rosete, Luis Sulvaran, Nelsón Figueroa, Juan Gallegos, Orlando Piñates, Benito Gonzalez, Beatriz Briceños y Germán Zambrano. (Cuba)
EB-098 DIVERSIDAD FUNCIONAL DE SEIS GRUPOS FISIOLÓGICOS DE MICROORGANISMOS EN ECOSISTEMAS DE VENEZUELA Y CUBA. M. Medina, M. O. Orozco, M. Ruiz y A. Velazco. (Cuba)
EB-099 PROPUESTA DE MANEJO DE RECURSOS AMBIENTALES EN EL MACIZO MONTAÑOSO DEL MUNICIPIO LA PALMA EN LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO, CUBA. Mayra Casas Vilardell y colectivo de autores (Cuba)
EB- 101 IMPORTANCIA DEL POLEN EN LOS ESTUDIOS TAXONÓMICOS DE LAS PLANTAS CUBANAS. Lázara Sotolongo Molina, Sonia Machado Rodríguez y Maira Fernández Zequeira., Cuba. (Cuba)
EB-102 REHABILITACIÓN PAISAJÍSTICA Y AMBIENTAL DEL LITORAL DE PUERTO PLATA, REPÚBLICA DOMINICANA.. Raúl Martell Dubois, Eduardo Pérez Almaguer, Ernesto Tristá Barrera, Carlos García Hernandez, Elias Ramírez Cruz (Cuba)
EB-103 EXPERIENCIA CUBANA EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA NACIONAL DE BIOSEGURIDAD. Juan Carlos Menéndez de San Pedro López, José Rodríguez Dueñas, Lenia Arce Hernández., Grisel López Fumero, Leticia Pastor Chirino. (Cuba)

II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 10 Tema: Conservación y uso sostenible de la biodiversidad Presidente: Adalberto Aguilar León (México) Secretario: Eduardo Furrázola (Cuba)
14:00-14:15	EB-053 CONSERVACIÓN DE LA <i>MAGNOLIA ACUNAE</i> IMCH UTILIZANDO LA HOMEOPATÍA. Ana Gertrudis Trocones Boggiano, Luis Alberto Delgado Fernández (Cuba)
14:15-14:30	BE-054 CARIBBEAN BIODIVERSITY PROGRAM OF THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN: A COLLABORATIVE INITIATIVE FOR PLANT AND FUNGAL CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE WEST INDIES Brian Boom (USA)
14:30-14:4	EB-055 PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INDICADORES INTEGRALES EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, CON INTERÉS DE LOS ACTORES SOCIALES COMO HERRAMIENTA PARA EL MIZC EN PUNTA HICACOS. Rolando A. Rodríguez Bueno. (Cuba)
14:45-15:00	BE-056 CONSERVACION DE MURCIELAGOS DEL ESTADO DE OAXACA, MEXICO. Mario Lavariega Nolasco, Tania M. Palacios y M. Briones-Salas (México)
15:00-15:15	EB-057 IMPORTANCIA DE LA CONSERVACION Y USO DE LOS RECURSOS GENETICOS PESQUEROS EN EL PERU Alberto López Sotomayor (Perú)
15:15-15:30	EB-059 LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES, EN LA POLÍTICA DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS. "CASO CIÉNAGA LA CAIMANERA COVEÑA-SUCRE, COLOMBIA". Adolfo Enrique Carbal Herrera (Colombia)
15:30-15:45	EB-060 LOS TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO DE SUELOS EN COMUNIDADES POBRES DE LAS TIERRAS ALTAS EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA, MEXICO. Jesús Ruiz Careaga *, Rosalía Castelán Vega y Víctor Tamariz Flores (México)
15:45-16:00	EB-061 VALIDACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN DE LOS MANEJOS INTEGRADOS DE PLAGAS (MIP) Y CONSTRUCCIÓN DE LOS INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE ESTA TECNOLOGÍA EN EL MUNICIPIO DE RODAS. Marisela Almarales Antunez, Leónides Castellanos González, Roquelina Jiménez Carbonell, Carmen Martín Vasallo. (Cuba)
16:00-16:15	EB-062 MANEJO DE LA DIVERSIDAD VEGETAL CON FINES AVÍCOLAS. UNA APLICACIÓN PRÁCTICA DE ESTUDIOS DE BIODIVERSIDAD EN UN ECOSISTEMA MONTAÑOSO. Sandra Leonela López Alvarez. (Cuba)
16:15-16.30	EB-063 MODELO DE APRENDIZAJE PARA EL MANEJO DE LOS RECURSOS BIÓTICOS BASADA EN CASOS DE ESTUDIO. LA EXPERIENCIA DE LA REDMESO. Adalberto Aguilar León, José Manuel Vicario Vicario, Topiltzin Contreras-MacBeath. (México)
16:30-17:00	CONCLUSIONES DEL II Congreso de Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad

VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Actividades Centrales
Viernes 10 de julio
Sesión Mañana

Horario	Sala 3
10:00:10:45	Presentación del documental "Guanahacabibes, sus verdaderos tesoros" de los realizadores Omelio Borroto y Nelson Matos, Mundo Latino
10:45:11:30	Presentación del Documental "Bosques de Cuba" del Realizador Omelio Borroto, Mundo Latino

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático

PROGRAMA CIENTIFICO

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático

Comité Organizador

Presidente

Dr. Tomás Gutiérrez Pérez
Director General Instituto de Meteorología (INSMET)
tomas.gutierrez@insmet.cu

Secretaria Ejecutiva

MSc. Maritza González Cordero
Especialista, Agencia de Medio Ambiente (AMA)
clima@ama.cu

Miembros

Dr. Luís Raúl Paz Castro
Instituto de Meteorología
luis.paz@insmet.cu

Lic. Miriam Esther Limia Martínez
Instituto de Meteorología
miriam.limia@insmet.cu

Dr. Eduardo Orlando Planos Gutiérrez
Instituto de Meteorología
eduardo.planos@insmet.cu

Dr. Carlos Manuel López Cabrera
Instituto de Meteorología
carlos.lopez@insmet.cu

Dr. Ramón Pichs Madruga
Centro de Investigaciones de la Economía Mundial
rpichs@ciem.cu

Dr. Juan Llanes Regueiro
Director Centro de Estudios de Medio Ambiente UH
jllanes@fec.uh.cu

Lic. Avelino Gumersindo Suárez Rodríguez
Instituto de Ecología y Sistemática
avelino.suarez@ama.cu

Orientaciones Generales:

El congreso sesionará del 7 al 10 de julio en la sala 4, el martes 7 y el miércoles 8 las sesiones se desarrollarán de 10.45am a 17.00pm y el jueves 9 y viernes 10 se desarrollarán de 10.00am a 17.00pm. Las modalidades de presentación serán oral y póster. Las ponencias orales tendrán 10 minutos para su exposición y 5 para la discusión. Al final de las sesiones se realizarán las conclusiones.

Los póster serán colocados en la sesión de la tarde en la sala 12 del día 8 de julio y discutidos en el horario comprendido de 15.45pm a 17.00pm en la sala 4.

Durante el desarrollo del evento se impartirá una conferencia, se realizarán cuatro paneles de diferentes temas y la presentación de trabajos y poster.

Programa Científico General

Horario	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9	Viernes 10
10:45-11:00	Inauguración Panel: El Clima futuro en el Caribe según el Modelo Regional PRECIS: Algunos resultados de una cooperación multinacional.	Panel: Agricultura, Ganadería y Silvicultura ante el cambio Climático: Retos y Necesarias Transformaciones. Panel: Cambio climático y Salud	Conferencia Presentaciones orales Tema: Emisiones y remociones de gases de invernadero Conclusiones de la sesión	Presentaciones orales Tema: Aspectos socioeconómicos del cambio climático y mitigación Conclusiones de la sesión y Clausura del congreso
13:00-14:00	RECESO	RECESO	RECESO	
14:00-17.00	Presentaciones orales Tema: Comprendiendo el cambio climático: explorando riesgos e incertidumbres Conclusiones de la Sesión	Presentaciones orales Tema: Comprendiendo el cambio climático: explorando riesgos e incertidumbres Exposición de póster (Sala 5) Debates de los trabajos en carteles y conclusiones de la Sesión	Panel: Las Ciudades y el Cambio Climático Presentaciones orales Aspectos socioeconómicos del cambio climático y mitigación Conclusiones de la sesión	

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Martes 7 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 5
10:45 – 11:00	Inauguración del Congreso
Tema: COMPRIENDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPLORANDO RIESGOS E INCERTIDUMBRES	
11:00 – 13:00	<p style="text-align: center;">PANEL EL CLIMA FUTURO EN EL CARIBE SEGÚN EL MODELO REGIONAL PRECIS. ALGUNOS RESULTADOS DE UNA COOPERACIÓN MULTINACIONAL.</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Lic. Abel Centella Artola, Instituto de Meteorología (Cuba)</p> <p>CC-001 The PRECIS Regional climate modelling system: Climate Change Scenarios on a PC. David Hein (UK),</p> <p>CC-002 Assessing future climate for the caribbean using the PRECIS system outputs. Kenrick Leslie, Abel Centella, Arnoldo Benzanilla (Caribbean Climate Change Center-Cuba),</p> <p>CC-003 Futuro comportamiento de la sequía meteorológica en Cuba según las salidas del Modelo Climático Regional PRECIS. Cecilia Fonseca (Cuba),</p> <p>CC-004 La actividad ciclónica futura en el Caribe según el Modelo Climático Regional PRECIS. Israel Borrajero (Cuba),</p> <p>CC-005 PRECIS-CARIBE: Un sistema de acceso en línea a los escenarios de cambio climático regional generados con el modelo PRECIS. Arnoldo Benzanilla (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>
13:00 – 14:00	RECESO

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Martes 7 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 5
Tema: COMPRENDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPLORANDO RIESGOS E INCERTIDUMBRES	
Presidente: Dr. Tomás Gutiérrez Pérez, Director General Instituto de Meteorología (Cuba) Secretaria: Lic. Miriam Limia Martínez, Instituto de Meteorología (Cuba)	
14:00 – 14:15	CC-006 Climate variability and climate change scenarios for Cocos Island National Park, Costa Rica. Eric J. Alfaro (Costa Rica)
14:15 – 14:30	CC-007 Escenario futuro de la afectación de huracanes a Cuba. Miriam Limia (Cuba)
14:30 – 14:45	CC-008 Extreme events of precipitation happened in Belém during the years of 1987, 1988, 1989 and 1990: case study. Maria A. Santos da MOTA, Thamiris L. de Oliveira Brandão Campos (Brasil)
14:45 – 15:00	CC-009 Evidencias paleoclimáticas en el pasado geológico reciente del territorio marino-costero cubano. Miguel Cabrera Castellanos (Cuba)
15:00 – 15:15	CC-010 Comportamiento de los diferentes escenarios climáticos en la estación Agost en Alicante, España. Yaritza Gómez Villa, Mario Herrera Soler (Cuba)
15:15 – 15:30	CC-011 El componente del riesgo en el Ordenamiento Ecológico del Territorio: el caso de México. Fernando A. Rosete Vergés (México)
15:30 – 15:45	CC-012 Índice de aridez hidrológica con fines de monitoreo, evaluación de impactos y adaptación al cambio climático. Roger E. Rivero Vega, Zoltan I. Rivero Jaspe y Roger R. Rivero Jaspe (Cuba)
15:45 – 16:00	CC-013 Diseño de un sistema de vigilancia hidroclimática en el santuario histórico de Machupicchu – Cusco –Perú. Lidio A. Matos Caldas (Perú)
16:00 – 16:15	CC-014 La relación entre la variación de temperatura máxima diaria asociada a los fenómenos ENSO, con el cultivo de maíz no tecnificado, en la sabana de Bogotá. Inés Concepción Sánchez Rodríguez (Colombia)
16:15 – 16:30	CC-015 Sistema de Reconocimiento de Patrones de Eventos de Lluvias Intensas para la Mitad Occidental de Cuba. Guillermo Orbe Arencibia y Sinaí Barcia Sardiñas. (Cuba)
16:30 – 17:00	Conclusiones de la Sesión

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 5
Tema: COMPRENDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPLORANDO RIESGOS E INCERTIDUMBRES	
PANEL	
AGRICULTURA, GANADERIA Y SILVICULTURA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO. RETOS Y NECESARIAS TRANSFORMACIONES	
Moderador: Dr. Eduardo O. Planos Gutiérrez, Instituto de Meteorología (Cuba)	
10:45 – 12:00	<p>CC-016 Agricultura, ganadería y bosques, integrando evaluación de impactos para una mejor adaptación al cambio climático. Algunas experiencias desde México. Alejandro I. Monterroso Rivas, Cecilia Conde Álvarez, Jesús David Gómez Díaz, Carlos Gay García y Juan Ángel Tinoco Rueda (México)</p> <p>CC-017 Evidencias e Impactos de la variabilidad y el cambio climático en el sector agrario cubano. Oscar Solano Ojeda, Ránses Vásquez Montenegro, Ricardo Guerra Cabrera (Cuba)</p> <p>CC-018 Impacto de cambio climático en la agricultura chilena: escenarios agrícolas y socioeconómicos de productores y estadígrafos relacionados. Roberto Velasco y Jorge González (Chile)</p> <p>CC-019 The local knowledge of small farmer base for the planning of Strategies of Adaptation Climatic Change in rurale zones of Copan Honduras America, (A case study.) Álvaro Rivas Guzmán (Honduras)</p> <p>CC-020 Impactos esperables por el aumento del nivel del mar en el sector forestal de la península Ciénaga de Zapata, Matanzas, Cuba. Osiris Ortiz, Arnaldo Álvarez, Alicia Mercadet, Antonio Escarré, Lourdes Gómez, Giraldo Facundo (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Mañana

Horario	Sala 5
12:00 – 13:00	PANEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD Moderador: MSc. Antonio V. Guevara Velazco, Instituto de Meteorología (Cuba) CC-021 La variabilidad y el cambio climático como determinantes de salud: impactos potenciales en Cuba. Paulo L. Ortiz Bultó (Cuba) CC-022 Cambio climático y salud en México. Una visión desde la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca. José Isabel Juan Pérez, Xanat Antonio Némiga, Margarita Marina Hernández González (México) CC-023 El Cambio climático: su efecto sobre las enfermedades infecciosas. Linet Alemán Mondeja, Diana Mondeja González, Beatriz Zumalacárregui de Cárdenas (Cuba) CC-024 Environment and health. José Antonio Rivera-Tapia, Lilia Cedillo Ramírez (México) DEBATE
13:00 – 14:00	RECESO

Sesión: Tarde

Horario	Sala 5
	Tema: COMPRENDIENDO EL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPLORANDO RIESGOS E INCERTIDUMBRES Presidente: Dr. Carlos Fuller, Centro Caribeño de Cambio Climático (Belice) Secretario: Lic. Avelino Suárez, Instituto de Ecología y Sistemática (Cuba)
14:00 – 14:15	CC-025 Agua, Medioambiente y Cambio Climático. Eduardo O. Planos Gutiérrez (Cuba)
14:15 – 14:30	CC-026 Erosión costera y cambio climático en México: costas de Campeche, Golfo de México. Vicente Torres Rodríguez, Andrea Bolongaro Crevenna, Antonio Márquez, Gilberto Expósito, Jerónimo Chavaría (México)
14:30 – 14:45	CC-027 Evaluación de los peligros del Cambio Climático usando una actualización de las "razones para preocuparse" del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático. Avelino Suárez, Joel B. Smith, Stephen H. Schneider, Michael Oppenheimer, Gary W. Yohe, William Hare, Michael D. Mastrandrea, Anand Patwardhan, Ian Burton, Jan Corfee-Morlot, Chris H. D. Magadza, Hans-Martin Füssel, A. Barrie Pittock, Atiq Rahman, and Jean-Pascal van Ypersele. (Cuba)

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 5
14:45 – 15:00	CC-028 Cambio del paisaje en la línea transicional paramo-selva nublada, sector la aguada de la vertiente norte de la Sierra Nevada de Mérida-Venezuela. Winston, A Santaella, D (Venezuela)
15:00 – 15:15	CC-029 Impactos del Calentamiento Global, Turismo y Áreas Protegidas. Cayeria Noreste de Villa Clara, mirando al futuro. Marta C. González, Arnoldo E. Álvarez (Cuba)
15:15 – 15:30	CC-030 Cambio climático y vulnerabilidad de sitios de anidación de tortugas marinas por efectos de erosión costera en el Estado de Campeche. Andrea Bolongaro, Aidee García, Antonio Márquez, Vicente Guzmán, Vicente Torres (México)
15:30 – 15:45	CC-031 Biodiversidad y cambio climático. Oscar Rivera (Colombia)
15:45 – 17:00	Discusión de trabajos expuestos como carteles y conclusiones de la Sesión.

Presentaciones de Carteles
Coordinador: Dr. Carlos López. Instituto de Meteorología (Cuba)

Sala 12
CC-032 Aceleración del cambio climático por la quema indiscriminada de cañaverales y pastizales en la zona Valles Jalisco. José Ángel Zaldivar Ávila (México)
CC-033 Cambio climático e intensa sequía. Caso de estudio: análisis de vulnerabilidad de la ciudad de Camaguey. Primelles F. J. Sicardó P. M. (Cuba)
CC-034 Efecto del fenómeno el niño en el agrosistema de papa y sus impactos socioeconómicos en los departamentos de Cundinamarca y Boyacá para el periodo de 1976-2006. Mery Esperanza Fernández
CC-035 Efectos de huracanes sobre la pérdida de hábitat de poblaciones de reptiles en la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes, Cuba. Evelyn Pérez, Yosvany Lemus, Freddy Fuster (Cuba)
CC-036 Los hongos en un mundo de clima cambiante. Mayra Camino, Julio Mena, Sara Herrera, Nelis Blanco, Susana Maldonado, Jorge Luís Ortiz, Gloria Recio, Milay Cabarroi y David W. Mister (Cuba)
CC-037 Estudio del comportamiento de la humedad relativa del aire en la región de Montería, Colombia. Inés Concepción Sánchez Rodríguez (Colombia)

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Sala 12
CC-038 Camaguey ante los eventos de cambio climático. Los lineamientos de ordenamiento como opciones para la adaptación y mitigación. Grisel Barranco y Ada Roque (Cuba)
CC-039 Una introducción a los modelos integrados de valoración del cambio climático. Elieza Meneses, Leonor Turtós, Madeleine Sánchez, Ernesto Paz, Norberto Díaz (Cuba)
CC-040 Cambios climáticos ocurridos en Cuba durante el pleistoceno sobre la base de la información geológica. Leandro Luis Peñalver, Carlos Manuel Pérez (Cuba)
CC-041 Aporte de la disposición en la tierra de desechos sólidos a las emisiones de metano (CH ₄) en Cuba. Carlos López (Cuba)
CC-042 Aporte de los incendios forestales a las emisiones de gases de efecto invernadero en Cuba. Ricardo W. Manso Jiménez (Cuba)
CC-043 Contribución del manejo y tratamiento de las aguas residuales a las emisiones de metano (CH ₄) en Cuba. Adriana Valdés y Carlos López (Cuba)
CC-044 Emisiones de metano procedentes de la fermentación entérica del ganado vacuno. Pedro Valentín Fernández (Cuba)
CC-045 Bases para la modelación analítica de los escenarios en riesgo. Fernando Guasch, Ibia Vega, José Manuel Cordovez, Sebastian Crossiert (Cuba)
CC-046 Evaluación del índice potencial productivo para el cultivo de la Cebada en diferentes escenarios climáticos en la provincia de Alicante, España. Carlos A. González Andarcio, Mario Herrera Soler (España-Cuba)
CC-047 Alcance de la penetración del mar, impactos y evidencias en la costa sur de La Habana. Estudio de caso: empresa forestal integral mayabeque. Elsa María Cordero, Alicia Mercadet, Arnaldo Álvarez, Humberto Hernández, Vicente Felipe, Gualberto González (Cuba)
CC-048 Escenarios de peligro por la Intrusión Marina. Estudio de Caso: Cuenca Artemisa – Quivicán. Provincia Habana. Manuel Nuñez y Martha Rodríguez (Cuba)
CC-049 Efectos del calentamiento global en los andes Venezolanos en la parte socioeconómica. José Angel Zambrano Urbina (Venezuela)
CC-050 Climate Change and EIA in Guyana: An Examination of Challenges and Opportunities. Denise Simmons and Paulette Bynoe (Guyana)
CC-051 Modelación de los cambios en la distribución del bosque tropical perennifolio por efecto del cambio climático global, en el estado de Veracruz, México. Israel Estrada, Miguel E Equihua., Gonzalo Castillo, Octavio R. Rojas (México)

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Presentaciones de Carteles
Miércoles 8 de julio
 Sesión: Tarde

Sala 12
CC-052 Impacto de cambio climático en la agricultura chilena. ii: aplicaciones del método ricardiano y orientaciones de adaptación al cambio climático. Jorge González y Roberto Velasco (Chile)
CC-053 Las preferencias por riesgo del agricultor: ¿Cuál es su implicancia para la adaptación al cambio climático? Roger Toledo, Jorge González, Roberto Velasco (Chile)
CC-054 Cambio climático hasta el 2009 en la Empresa de Cultivos Varios del Yabú. Amaury Machado, Ismabel Maria Domínguez, Reina Gómez, Odalys Montero (Cuba)
CC-055 Bioseguridad en enfermedades emergentes y reemergentes surgidas por el calentamiento global. Julia Verdera (Cuba)
CC-056 Las terrazas marinas pleistocénicas de Cuba. Indicadores de cambios en el clima durante el cuaternario. Carlos M. Pérez, Leandro L. Peñalver (Cuba)
CC-057 Analysis of the Caribbean Sea Tropical Cyclone occurrences in the last four decades and their impacts in Costa Rica. Eric J. Alfaro y Adolfo Quesada (Costa Rica)
CC-058 Estudios de sensibilidad de las simulaciones de precipitación de verano, temperatura y campo del viento local en la Región del caribe utilizando el modelo RegCM-3. Daniel Martínez, Rosmeri Porfirio, Arnoldo Bezanilla, Lourdes Alvarez, Julio Pablo Reyes, Yamina Silva y Raymond W. Arritt. (Cuba)
CC-059 Contribución de cuatro fincas agroecológicas a la mitigación del cambio climático por captura y retención de carbono en la localidad de Topes de Collantes. Luís A. Delgado Fernández, Ana G. Trocones, Vladimir Reyes, Ibrahim López (Cuba)
CC-060 Percepción pública de la variabilidad climática en un área rural de Santa Clara, Villa Clara. Ismabel María Domínguez, Yamaris Pedraza, Maribel Montejo (Cuba)
CC-061 De la ideología del Desarrollo técnico-científico al paradigma ecológico, Apuntes desde una ética planetaria. Álvaro Rivas Guzmán (Honduras)
CC-062 Proyectos ambientales universitarios (PRAU), contribuyendo al mitigamiento del calentamiento global. Arturo Barros Ortegón (Colombia)
CC-087 A STUDY OF THE THERMODYNAMIC STRUCTURE OF THE ATMOSPHERE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE PRECIPITATION OCCURRED DURING THE MOUNTH OF MAY OF EL NIÑO YEARS, LA NIÑA IN THE CITY OF BELÉM-PA. Maria Aurora Santos da Mota (Brasil)
CC-088 CAMBIO CLIMÁTICO: REDUCCION DE LAS EMISIONES ATMOSFERICAS Y SOLUCIONES CON ENFOQUE SOCIAL Y DE GENERO Fabián Villamarín, Uruguay

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Jueves 9 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 5
	Tema: EMISIONES Y REMOCIONES DE GASES DE INVERNADERO Presidente: Dr. Juan Llanes, CEMA Universidad de la Habana Cuba Secretario: Lic. Adriana Valdés, Instituto de Meteorología (Cuba)
10:00 - 10:45	CC-063 Conferencia Sistema para la preparación y actualización del inventario nacional de emisiones y remociones de gases de invernadero en Cuba: experiencias, resultados y perspectivas. Carlos López Cabrera (Cuba)
10:45 - 11:00	CC-064 U.S. Climate Policy and the Global Community: Charting a New Path towards a Global Carbon Market, Alexia Nelly (USA)
11:00 - 11:15	CC-065 Aplicación de modelos de demanda y suministro de energía para la proyección de las emisiones de GEI y su mitigación en el sector energético. Ilse Berdellans, Ileana López, David Pérez (CUBA)
11:15 - 11:30	CC-066 Impacto del cambio de régimen climático en la producción de carbono orgánico marino en la península de Baja California. B. Hernández-de la Torre (México)
11:30 - 11:45	CC-067 Primeras evaluaciones de emisiones y absorciones de GEI en la finca forestal "El Graniche" del municipio Guisa, provincia Granma. Yolani Rodríguez, Leufrido Yero, Alicia Mercadet, Marcial Rosales (Cuba)
11:45 - 12:00	CC-068 Opción de mitigación del cambio climático: secuestro de carbono en suelos de la Sierra Norte de Puebla, México. Gladys Linares Fleites, Miguel A Valera Pérez, Maribel Castillo Morales (México)
12:00 - 12:15	CC-069 Perfil actual de las tecnologías de Mitigación y Remoción de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en Sistemas de Generación de Energía Térmica - Estudio del Caso de las Tecnologías de Prevención y Reducción de las Emisiones de Óxidos de Nitrógeno (NOx). Eduardo Winter, Patricia Reis, Douglas Santos (Brasil)
12:15 - 12:30	CC-070 Determinación de factores de emisión (FsE) para Cuba correspondientes a la fermentación entérica del ganado vacuno. Pedro Valentín Fernández (Cuba)
12:30 - 13:00	Conclusiones de la Sesión
13:00 - 14:00	RECESO

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Jueves 9 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala 5
Tema: _ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y MITIGACION	
14:00 – 15:00	<p>PANEL LAS CIUDADES Y EL CAMBIO CLIMÁTICO Moderador: Dr. Américo Saldivar. UNAM, Mexico</p> <p>CC-071 Thermal tendencies in middle-sized cities: the example of Rio Claro – SP. Laura Melo Andrade (Brazil)</p> <p>CC-072 De la fiebre del planeta y el cambio climático al síndrome de la ciudad enferma. Arnoldo E. Álvarez López, Félix Delfín Rubio Hernández, Marta C. González Domínguez (Cuba)</p> <p>CC-073 El cambio climático y la emergencia urbana. Natacha María Figueredo Valdés (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>
Tema: _ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y MITIGACION	
<p>Presidente: Dr. Fernando A. Rosete. Instituto Nacional de Ecología (México) Secretario: MSc. Antonio V. Guevara Velazco, Instituto de Meteorología (Cuba)</p>	
15:00 – 15:15	CC-074 Políticas Públicas ante el Cambio Climático Mitigación, vulnerabilidad y adaptabilidad. Américo Saldívar (México)
15:15 – 15:30	CC-075 Evaluación económica bajo riesgo e incertidumbre: adaptación al cambio climático. Juan Llanes Regueiro (Cuba)
15:30 – 15:45	CC-076 Environmental refuge. Sidney Guerra (Brasil)
15:45 – 16:00	CC-077 Climate change and economic crisis. Adrian Simion (Rumania)
16:00 – 16:15	CC-078 Necesidad de indicadores de desarrollo sostenible en Cuba. Mayra Mercedes Espinosa Valdés, Lilliam Álvarez y José A. Díaz Duque (Cuba)
16:15 – 16:30	CC-079 Contribución del mecanismo desarrollo limpio y la gobernanza forestal a la sostenibilidad de los países en vías de desarrollo. Jaime Andrés Restrepo (Colombia)
16:30 – 16:45	CC-080 Gestión Ambiental Comunitaria para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en Asentamientos Urbanos. Experiencias en la Ciudad de Holguín. Olga Gallardo, Libys Martha Zuñiga; Dania Betancourt, Yuliet Rojas; Virginia Ardí (Cuba)
16:45 – 17:00	Conclusiones de la Sesión

I Congreso Internacional sobre Cambio Climático
Viernes 10 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 5
Tema: ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y MITIGACION Presidente: Dr. Ramón Pichs Madruga, Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (Cuba) Secretario: MSc. Yeniley Allegue, Universidad de la Habana (Cuba)	
10:00 – 10:15	CC-081 A review of economics of climate change in the Caribbean. Phase I. Charmaine (USA)
10:15 – 10:30	CC-082 El cambio climático y su impacto social. José A. Díaz Duque (Cuba)
10:30 -10:45	CC-083 Historia reciente de cambio de uso de suelo en el Estado de México y sus implicaciones en la regulación del clima local. Antonio Némiga Xanat, José Isabel Juan Pérez, Alejandro de las Heras Islas, Michael E. Loik (México)
10:45 – 11:00	CC-084 Contaminación ambiental y su gestión para mitigar el cambio climático. Lydia García Suárez (Cuba)
11:00 – 11:15	CC-085 El Desarrollo Con Responsabilidad Social Para Enfrentar el Cambio Climático. Una Opción Viable. Eduardo Mantilla; Diana Alexandra Rodríguez, Diana Carolina Gómez (Colombia)
11:15 – 11:30	CC-086 Requerimientos de un Modelo de Evaluación Integrada del Impacto del Cambio Climático para el Caribe. Yeniley Allegue (Cuba)
11:30 – 12:00	Conclusiones y Clausura del Congreso de Cambio Climático

**Coloquio EVALUACIÓN DE PELIGRO,
VULNERABILIDAD Y RIESGOS PARA LA
REDUCCIÓN DE DESASTRES**

PROGRAMA CIENTIFICO

COLOQUIO: "EVALUACIÓN DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGOS PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES"

Presidenta: Ing. Herminia Serrano Méndez
Secretaria: MSc. Sonia Orúe Valdés

Jueves 9 de Julio
 Sesión mañana

Horario	Sala 6
10:00-10:10	Apertura del Coloquio
10:10-11:30	<p align="center">PANEL</p> <p align="center">PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGOS ANTE EVENTOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS: ENFOQUES, INDICADORES, METODOLOGÍAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS</p> <p>PVR-010 VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL. METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO TERRITORIAL POR FUERTES VIENTOS HURACANADOS. Carlos Llanes Burón. (PREMIDES/CECAT), Carlos Sacasas (Dpto de Geociencias). CUBA</p> <p>PVR-008 MODELACIÓN Y CARTOGRAFÍA DE INUNDACIONES COSTERAS PARA LA TOMA DE DECISIONES. Osvaldo E. Pérez López, Yunit Juantorena Alén. CUBA</p> <p>PVR-009 EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES EN EL DISEÑO DE ESCENARIOS DE RIESGOS DE DESASTRES. José Carlos Núñez Mora. PRODESA/GEOCUBA</p> <p>PVR-030 LOS ESCENARIOS DE PELIGRO POR INUNDACIÓN ANTE INTENSAS LLUVIAS. CASOS DE ESTUDIO: CUENCAS ALMENDARES, QUIBÚ Y JAIMANITAS, DE LAS PROVINCIAS HABANERAS. Alberto E. García, Bárbara Liz Miravet, Jorge Olivera, Efrén Jaimez, Mario Campos y Manuel Núñez. IGA. CUBA</p> <p>DEBATE</p>

Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres
Jueves 9 de Julio
 Sesión mañana

Horario	Sala 6
11:30-13:00	<p align="center">PANEL</p> <p align="center">GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS PEQUEÑOS ESTADOS INSULARES Y ECOSISTEMAS COSTEROS: INTEGRACIÓN CON LA PLANIFICACIÓN Y EL DESARROLLO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS CLAVES</p> <p>PVR-011 PERFECCIONAMIENTO DEL APOORTE DE LOS ESTUDIOS DE RIESGOS AL PROCESO DE LICENCIAMIENTO AMBIENTAL DE LAS INSTALACIONES PELIGROSAS. Jorge P. Castillo Álvarez, Conrado Alfonso Pallarés, María del C. Solís Hernández, CNSN. CUBA</p> <p>PVR-012 LA CORROSIÓN COMO CAUSA DE ACCIDENTES TECNOLÓGICOS EN BASES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES. Juan J. Camejo Ginebra, Rigberto Marrero Águila, ISPJAE, CUBA</p> <p>PVR-005 GESTIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA ENERGÉTICA EN HAITÍ. Dessir Jeff, Edmonor Jeune, RichardsonLouis, Mario Clergé, Amazán Jean A. HAITÍ</p> <p>PVR-002 AREAS DE RIESGO Y SU RELACIÓN CON LA SOSTENIBILIDAD ECOLÓGICA. HACIA UN SISTEMA INTEGRADO DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN. Antonio Gómez Sal. Universidad de Alcalá. ESPAÑA</p> <p>PVR-004 EL PAPEL DE LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA EN APOYO A LA GESTIÓN EN LA INDUSTRIA. Juan Antonio Cabrera. CIEMAT. ESPAÑA</p> <p>DEBATE</p>
13:00-14:00	RECESO

Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres
Jueves 9 de Julio
 Sesión: Tarde

Horario	Sala 6
14:00- 16:00	<p align="center">Panel</p> <p align="center">RIESGO DE DESASTRES Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: POLÍTICAS, ESTRATEGIAS, INVESTIGACIONES Y GESTIÓN</p> <p>PVR-013 ANÁLISIS, ESTIMACIÓN Y CARTOGRAFÍA DEL PELIGRO DE INCENDIOS EN ÁREAS RURALES: UNA FASE DE LOS ESTUDIOS DE RIESGO. Sheila Chang Fentes, César Figueroa, IES, CUBA</p> <p>PVR-007 UN ENFOQUE DE LA PERCEPCIÓN DEL PELIGRO EN LA POBLACIÓN CUBANA PARA LOS ESTUDIOS DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGO. MSc. Lilia Núñez Moreno, CIPS; Dra. Cristina López Calleja, CEDEM, CUBA</p> <p>PVR-014 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DEL ARBOLADO COMO COMPLEMENTO DE LOS ESTUDIOS DE RIESGOS. Maykel Morales González. CSAM. CUBA.</p> <p>PVR-015 ESTRATEGIAS ADAPTATIVAS EN LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL ESTRATÉGICA PARA ESCENARIOS DE PELIGRO DE DESASTRES DE LA PROVINCIA DE VILLA CLARA, CUBA. MSc. Iván Brito Fuentes. CITMA, VILLA CLARA, CUBA.</p> <p>PVR-003 CARACTERIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD MEDIANTE EVALUACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DEL RIESGO DE HABITANTES DE MANZANILLO, COLIMA. Zian J. Aguirre Tabeada, Sara Pérez Rubalcaba, Evelyn Rodríguez Morral, Silvia Sigales Ruiz, Perla Hernández Cárdenas, Mónica López Esquivel. MÉXICO</p> <p>PVR-006 SISMICIDAD RECIENTE EN EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO. TERREMOTOS PERCEPTIBLES DEL PERÍODO 1998-2007. Dr. Tomás J. Chuy CENAIS. CUBA.</p> <p>DEBATE</p>

Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres
Presentación de Carteles
Jueves 9 de Julio
Sesión: Tarde

Coordinadora: MSc. Elsa Lidia Fonseca Arcalla

SALA 12
<p>PVR-016 LA INFORMACIÓN ESPACIAL SATELITAL EN LOS ESTUDIOS DE RIESGO DE DESASTRES EN PYMES AGROPECUARIAS. ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS. Dámaso R. Ponvert-Delisle Batista ⁽¹⁾ y Andrés Lau Quan ⁽²⁾. Grupo de Investigaciones Agrofísicas (GIAF) / Facultad de Mecanización Agropecuaria, Universidad Agraria de La Habana (UNAH) / San José de Las Lajas. Provincia La Habana .Cuba</p>
<p>PVR-017 EXPECTATIVAS ACTUALES DEL USO DE LA CARTOGRAFÍA EN LA GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES. PROPUESTA DE DETERMINACIÓN DE SU ALISTAMIENTO. Kelma Zubiaur Chapman, José Carlos Núñez Mora, Icelle Ceballos Villalón. Empresa de Proyectos contra Desastres PRODESA, S.A . Ciudad: Ciudad de la Habana. Cuba</p>
<p>PVR-018 FONDO HABITACIONAL; ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD Y SIG EN LA GESTIÓN LOCAL DE RIESGO. José Camilo Valdivia Cruz. Anel Pérez Rodríguez. UPIV – GEOCUBA Sancti Spiritus, Cuba.</p>
<p>VR-019 CONDICIONES GEOLOGO GEOMORFOLOGICAS QUE FAVORECEN A LAS INUNDACIONES POR INTENSAS LUVIAS Y POR PENETRACIONES DEL MAR EN LA PROVINCIA DE PINAR DEL RIO. Mario Guerra Oliva, Osvaldo Enrique Pérez</p>
<p>PVR-020 PREVENCIÓN HIDROLÓGICA CONTRA SEQUÍA E INUNDACIONES DE LA CUENCA DE LA PRESA JUAN SAEZ. Rosemayre Ricardo Batista INRH. LAS TUNAS, CUBA.</p>
<p>PVR-021 CÁLCULO DEL PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN POR INTENSAS LLUVIAS CON EL EMPLEO DE SIG Y DEL MODELO DE CÁLCULO MOD_FREE SURF 2D. Ida I Pedroso Herrera, Amaury Alvarez Cruz y Mario Guerra Oliva.</p>
<p>PVR-022 CONSIDERACIONES PARA ABORDAR LOS ESTUDIOS DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGO TECNOLÓGICOS PARA EL MANEJO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS A NIVEL TERRITORIAL. Sonia Orúe Valdés. Agencia de Medio Ambiente, Cuba</p>
<p>PVR-023 METODOLOGÍA PARA LA CONFECCIÓN DE LOS MAPAS DE RIESGOS DE LOS OBJETIVOS QUÍMICOS EN MUNICIPIOS URBANOS. CASO DE ESTUDIO, MUNICIPIO BAYAMO, PROVINCIA DE GRANMA. Maritza Baró Bazán, Maritza Peña Hernández, Eberto Hernández Suro.y Fdo Guasch H.</p>
<p>PVR-024 ESTUDIO DE RIESGOS HIDROMETEOROLOGICOS EN REFINERIA DE PETROLEO PDV-CUPET. ELEMENTO INDISPENSABLE EN LA PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE CIENFUEGUERO. Gonzalo Alfonso Calzadilla. CENTRO METEOROLOGICO PROVINCIAL, INSMET, CIENFUEGOS</p>

Coloquio: Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos para la reducción de desastres
Presentación de Carteles
Jueves 9 de Julio
Sesión: Tarde

SALA 12
<p>PVR-025 HERRAMIENTAS SOPORTE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA. Ramón Rodríguez Cardona, Sonia Orue Valdés. Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada. Agencia de Medio Ambiente. Cuba</p>
<p>PVR-026 SISTEMA DE PREVENCIÓN Y ALERTA TEMPRANA DE INCENDIOS FORESTALES EN LA PROVINCIA GUANTÁNAMO. Alexander Fernández Velazquez, Aryleidis Peña de La Cruz y Rolando Baza Pacho Delegación Provincial CITMA Guantánamo. Centro Meteorológico Provincial Guantánamo. Centro Meteorológico Provincial Guantánamo. Cuba</p>
<p>PVR-027 ÍNDICE DE SUSCEPTIBILIDAD DE OCURRENCIA DE INCENDIOS EN LA VEGETACIÓN. Ranses Vázquez y Oscar Solano. Instituto de Meteorología Ciudad de la Habana, Cuba.</p>
<p>PVR-028 PROYECCIÓN ESTRATÉGICA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS PARA LOS ESTUDIOS DE PELIGRO, VULNERABILIDAD Y RIESGOS A NIVEL TERRITORIAL. Elsa Lidia Fonseca y Zaida Sánchez Calvo. Agencia de Medio Ambiente. Cuba</p>
<p>PVR-029 GESTIÓN INTEGRADA DE RIESGOS DEL MUNICIPIO ARROYO NARANJO. Roani Ladislá Miranda Cuéllar , Silvia M Pell del Río y Elena Villar Montalvo. MES, Cuba</p>
<p>PVR-001 GESTIÓN DE RIESGO, DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE EN BRASIL. UN ESTUDIO DE CASO DE LOS DESASTRES NATURALES EN SANTA CATARINA. Lutiane Queiroz de Almeida, y Aline Pascolino . UNESP, BRASIL</p>

**Coloquio DERECHO Y JUSTICIA AMBIENTAL
FRENTE A LOS PRINCIPALES PROBLEMAS
AMBIENTALES ACTUALES**

PROGRAMA CIENTIFICO

COLOQUIO: "DERECHO Y JUSTICIA AMBIENTAL FRENTE A LOS PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES ACTUALES"

El Coloquio de Derecho y Justicia Ambiental se desarrollará en tres sesiones de trabajo, los días 8 y 9 de julio, comenzando el día 8, día en el que se trabajara en la mañana y la tarde. Los trabajos continuarán el día 9 en la sesión de la tarde.

Las tres sesiones se realizarán en la Sala No. 7 comenzando a las 11:00 horas y culminando a las 17:00 horas.

La primera sesión de trabajo se iniciará con una Mesa Redonda dedicada a "La Protección Jurídica de las Aguas" y en la que participarán ponentes de Colombia; Cuba y México. Esta mesa dispondrá de media hora para el debate. La importancia de este tema está probada, la escasez de agua y el acceso al agua potable como derecho humano, así lo justifican, en la mesa se abordará el tema de la protección jurídica a este recurso natural, como recurso natural propiamente dicho, como recurso económico y en los servicios ambientales que brinda, todo ello vinculado al tema de la responsabilidad.

En la Sesión de la tarde se presentarán 9 ponencias dedicadas a temas doctrinales del derecho ambiental y contará con la participación de expertos de Argentina, México, Colombia y Cuba. Las presentaciones se realizarán a continuación unas de otras y se ha reservado un tiempo al final de las presentaciones para preguntas y respuestas. Se tratarán temas de participación ciudadana, cumplimiento de sentencias y actuaciones responsables, tanto de las empresas como de los estados. Se abordarán los temas relacionados con los procesos judiciales en materia ambiental y el papel de los tribunales.

La tercera sesión de trabajo del Coloquio está dedicada a los temas de diversidad biológica, los que serán abordados en dos mesas redondas, comenzando a las 14:00 horas con la Mesa Redonda "La Protección Jurídica a la Diversidad Biológica", y tendrá ponentes de Colombia y Cuba. En esta mesa se analizará la tutela jurídica que se le brinda a la diversidad biológica, adentrándose en análisis de efectividad y eficacia; particularizando en temas como bosques y seguridad biológica.

La segunda mesa comenzará a las 15:00 y está dedicada al Acceso a los recursos genéticos y la Distribución de Beneficios obtenidos por el acceso. Tendrá tres ponentes cubanos que abordarán el tema desde diferentes perspectivas, el ordenamiento jurídico nacional; el régimen internacional y las medidas de cumplimiento.

Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales
Miércoles 8 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 7
10:45 -11:00	Apertura del Coloquio
11:00 -13:00	<p align="center">Mesa Redonda La Protección Jurídica de las Aguas Moderador: Vivian Hernández (Cuba)</p> <p>DA002 EL AGUA ESCASEA, LAS EMPRESAS TRANSNACIONALES SE ENRIQUECEN Y EL DERECHO LO PERMITE. M. Ximena González Serrano, J. Rocha y, N. Martínez (Colombia)</p> <p>DA012 LAS AGUAS COMO UN ELEMENTO ESENCIAL DEL MEDIO AMBIENTE. TRATAMIENTO JURÍDICO EN CUBA. Karelis Sosa Bent. (Cuba)</p> <p>DA019 LA PROTECCIÓN DEL AGUA DULCE, UN RECURSO NECESARIO PARA LA VIDA. Elayne Castillo Gómez. (Cuba)</p> <p>DA017 DEFINICIÓN DEL MARCO LEGAL DE OCÉANOS Y COSTA EN MÉXICO. Luís R Vera Morales e Israel Hernández Pozo (México)</p> <p>DA009 LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO DESDE LA PERSPECTIVA DEL TRÁFICO MARÍTIMO-MERCANTIL. Irenia del Carmen Díaz Guillén</p> <p>DA004 ANÁLISIS DE PERCEPCIONES Y REPRESENTACIONES DEL AGUA EN LA CUENCA LA SOPETRANA: PROCESOS DE PARTICIPACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. Isabel Matute Campuzano y Alba Mery Upegui Posada. (Colombia)</p> <p>DEBATE</p>

Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales

Miércoles 8 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 7 Derecho y Justicia ambiental Presidente : Teresa Cruz Secretario: Yanirza Zaldivar
14:00-14:15	DA011 INEFICIENCIA DEL DERECHO AMBIENTAL INTERNACIONAL FRENTE AL PRINCIPAL PROBLEMA AMBIENTAL DE LA ACTUALIDAD EL CAMBIO CLIMÁTICO. Rigoberto Z Reyes (Cuba)
14:15-14:30	DA007 COOPERACIÓN Y CONFLICTO ENTRE EMPRESAS, COMUNIDADES, NUEVOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y EL PAPEL DEL GOBIERNO: EL CASO DE CERRO DE SAN PEDRO. José G. Vargas-Hernández (México)
14:30-14:45	DA008 JUSTICIA AMBIENTAL Y LA PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EN LA REGULACIÓN AMBIENTAL EN CUBA. Carlos Álvarez, Jorge Álvarez y Onellys Borrero (Cuba)
14:45-15:00	DA003 ALGUNAS CUESTIONES PROCESALES EN MATERIA AMBIENTAL. María Florencia Santiago (Argentina)
15:00-15:15	DA022 PRINCIPIOS DEL PROCESO AMBIENTAL. INSTRUMENTOS PARA UN EFECTIVO ACCESO A LA JUSTICIA. Daimar Cánovas. (Cuba)
15:15-15:30	DA016 RESPONSABILIDAD Y COMPENSACIONES AMBIENTALES EN COLOMBIA. Héctor Mauricio Davila Bravo (Colombia)
15:30-15:45	DA014 PROPIEDAD INTELECTUAL VS. MEDIO AMBIENTE? LA DISYUNTIVA DE LOS CONOCIMIENTOS TRADICIONALES. Keyla Lizbeth, Borrero Reynaldo (Cuba)
15:45-16:00	DA001 IMPORTANCIA DEL CONSENSO COMO UNA HERRAMIENTA; PARA LA TOMA DE LA DECISIÓN, EN MATERIA AMBIENTAL. Israel Hernández Pozo (México)
16:00-16:15	DA018 ANÁLISIS DE DERECHO COMPARADO: LA PARTICIPACIÓN EN LOS PROCESOS LICENCIAMIENTO AMBIENTAL EN SUR AMÉRICA, EL CARIBE Y COLOMBIA. Edwin Novoa Álvarez (Colombia)
16:15-16.45	Debate

Coloquio: Derecho y justicia ambiental frente a los principales problemas ambientales actuales

Jueves 9 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 7
14:00 – 15:30	<p>Mesa Redonda La Protección Jurídica a la Diversidad Biológica Moderador: Onellys Borrero</p> <p>DA006 CONSERVACION VS DERECHOS FUNDAMENTALES. Marlenny Díaz Cano (Colombia) DA013 LAS ÁREAS PROTEGIDAS, SISTEMA EFICAZ PARA LA PROTECCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA. Vivian Lourdes Abreu López (Cuba) DA015 EFICACIA LEGAL EN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD FORESTAL. Noel Pousa Sañudo (Cuba) DA021 LIBERACIÓN INTENCIONAL AL MEDIO AMBIENTE Y COMERCIALIZACIÓN DE ORGANISMOS Y ALIMENTOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE. UNA PROPUESTA DE BASES LEGISLATIVAS PARA CUBA. Soe Michel Rondón Cabrera (Cuba) DA023 PROTECCIÓN LEGAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN CUBA: ¿META ALCANZABLE O UTOPIA? Vivian Hernández Torres (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>
15:45 – 17:00	<p>Mesa Redonda Régimen de Acceso y Distribución de Beneficios Moderador: Orlando Rey Santos</p> <p>DA020 PROPUESTA DE MECANISMOS DE CUMPLIMIENTO DE UN RÉGIMEN INTERNACIONAL SOBRE ACCESO Y DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIOS. Yamilka Carballo (Cuba) DA010 RÉGIMEN LEGAL NACIONAL PARA EL ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS Y LA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE LOS BENEFICIOS DERIVADOS DEL ACCESO. Roxana Gómez (Cuba) DA005 FUNDAMENTOS PARA UN RÉGIMEN INTERNACIONAL DE ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS BENEFICIOS. Teresa D. Cruz Sardiñas (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>
16:45- 17:00	Conclusiones del Coloquio

**Coloquio EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL
TERRITORIO: ENCRUCIJADAS Y RETOS**

PROGRAMA CIENTIFICO

COLOQUIO: EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO: ENCRUCIJADAS Y RETOS

Martes 7 de julio
Sesión Mañana

Horario	Sala 7
11:00 -11:10	Apertura.
11:10 -12:00	<p style="text-align: center;">Panel ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRADO COSTERO: EXPERIENCIAS COMUNITARIAS Y REGIONALES Moderador: Dr Fernando Rosete Verges (México)</p> <p>OA-007 LECCIONES APRENDIDAS Y PROPUESTAS METODOLÓGICAS PARA EL ORDENAMIENTO Y LA GESTIÓN AMBIENTAL EN ZONAS COSTERAS DE LA REGIÓN SURORIENTAL DE CUBA. José Abelardo Planas Fajardo, Tomas Jacinto Chuy Rodríguez, Ofelia Pérez Montero, Zoila Espinal Cruz (Cuba).</p> <p>OA-006 ZONIFICACIÓN FUNCIONAL PARA EL ORDENAMIENTO Y LA GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS. Jorge Ángel Luis Machín, Arsenio José Areces Mayea, Alberto Beyris Mazar (Cuba).</p> <p>OA-011 PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS PAISAJES PARA EL TURISMO EN CAYO FRÁNCES, VILLA CLARA. Meylin Otero Martín, Leisy Iglesias Rodríguez (Cuba).</p> <p>DEBATE</p>
12:00 -13:00	<p style="text-align: center;">Panel ORDENAMIENTO, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS EN AMBIENTES URBANOS Moderador: Dra. Marlen Palet Rabaza (Cuba)</p> <p>OA-002 EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL, UNA NECESIDAD PARA PREVER O MITIGAR IMPACTOS EN LAS CONSTRUCCIONES. SITIO CASTILLO DEL MORRO. Aleida Marquez (Cuba)</p> <p>OA-010 IDENTIFICACIÓN DE PERCEPCIONES PARA LA VALORACIÓN SOCIAL DE LAS ÁREAS VERDES URBANAS DE UN CORREDOR ECOLÓGICO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN. Marta Isabel Matute Campuzano, Alba Mery Upegui Posada, (Colombia)</p> <p>OA-008 NECESIDAD DEL REORDENAMIENTO URBANO: MODELACIÓN DE LOS POTENCIALES IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS SOBRE LA COMUNIDAD Y EL ENTORNO POR TERREMOTO SEVERO EN SANTIAGO DE CUBA. INCIDENCIA EN EL DESARROLLO HUMANO LOCAL. José Alejandro Zapata Balanqué, Ilsa Martha Prieto Lescaille, Sandra Yanetsy Rosabal Domínguez y Miriam Labiste González, (Cuba)</p> <p>DEBATE</p>

Coloquio: El ordenamiento ambiental del territorio: encrucijadas y retos

Martes 7 de julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 7
14:20 – 15:30	<p style="text-align: center;">Panel</p> <p style="text-align: center;">INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL: OPORTUNIDADES, CONFLUENCIAS Y DESAFÍOS Moderador: Dr Jorge Angel Luis Machin (Cuba)</p> <p>OA-003 GOBERNABILIDAD: POLÍTICAS PÚBLICAS Y MODELO DE GESTIÓN PARA LA RURALIDAD DE MEDELLÍN. Aura Luz Ruiz Arango, Antropóloga, (Colombia).</p> <p>OA-014 LA GESTION AMBIENTAL BASADA EN LA CONCEPCIÓN DEL PAISAJE GEOGRAFICO: EL EJEMPLO DE LA PROVINCIA DE LAS TUNAS, Silverio Mantecón Licea, (Cuba).</p> <p>OA-012 EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO PARA ENFRENTAR LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL EXISTENTE EN CUBA, Obllurys Cárdenas et. al., (Cuba).</p> <p>DEBATE</p>
15:30 – 16:40	<p style="text-align: center;">ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO: NUEVOS ABORDAJES METODOLÓGICOS Y TECNOLÓGICOS Moderador: Dr Gustavo Martín (Cuba)</p> <p>OA-001 UNA APROXIMACIÓN METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN MINERA EN LA INDUSTRIA CUBANA DEL NÍQUEL. Alberto E. García, Nancy Bruzón, Jorge Olivera, Mario Campos, Bárbara Liz Miravet, Efrén Jaimez, Darlen Spencer y Ramón Orta, (Cuba).</p> <p>OA-004 ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA REGIÓN CALPULALPAN, TLAXCALA, MÉXICO. Genaro Aguilar Sánchez, Juventino Reza Salgado, Rebeca Granados Ramírez (México).</p> <p>OA-005 INDICADORES DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN ESPACIAL PARA LA PLANIFICACIÓN Y LA GESTIÓN LOCAL A PARTIR DE LAS CIENCIAS DEL PAISAJE. CASO DE ESTUDIO CUENCA ZAZA. Ignacio González Ramírez, Alfredo Domínguez González, Osmany Ceballo Meléndrez, Omaidá Romeu Torres (Cuba).</p> <p>OA-015 LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN MULTICRITERIO EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL COSTERO. Icelle Ceballos Villalón; José Carlos Núñez Mora; Kelma Zubiaur Chapman. Empresa de Proyectos contra Desastres PRODESA, S.A.</p> <p>OA-009 CARACTERIZACIÓN DE LAS UNIDADES AMBIENTALES PARA PLANIFICAR UN TURISMO DIVERSIFICADO EN LA PROVINCIA DE VILLA CLARA. Leisy Iglesias Rodríguez, (Cuba).</p> <p>DEBATE</p>
16:40-17:00	<p>Intercambio de ideas para la creación de una Red de Ordenamiento Ambiental</p> <p>Conclusiones del Coloquio</p>

