



XIV

CONVENCIÓN INTERNACIONAL
SOBRE MEDIO AMBIENTE
Y DESARROLLO

DEL 3 AL 7 DE JULIO DE 2023
HABANA, CUBA

PROGRAMA

GENERAL CIENTÍFICO



Por un desarrollo sostenible, inclusivo y resiliente,
con ciencia e innovación para el medio ambiente



XIV CONVENCION INTERNACIONAL SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

“Por un desarrollo sostenible, inclusivo y resiliente, con ciencia e innovación para el medio ambiente”

**PROGRAMA
GENERAL Y CIENTÍFICO**

**www.cubambiente.com
convencion@ama.cu**

**Del 3 al 7 de julio del 2023
La Habana
Cuba**

Índice

Bienvenida	1
Organización y Auspicio	2
Comité Organizador	3
Información general y organizativa	4
Programa General de la XIV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo	6
Actividades Centrales de la XIV Convención de Medio Ambiente y Desarrollo. Hotel Melía Habana.	9
Panel “Antonio Núñez Jiménez. Un siglo al servicio de la Naturaleza desde la innovación social”	11
Proyecto Mi Costa: Una mirada a la implementación de la Tarea Vida en Cuba	12
Reunión de Manejo Sostenible de Tierras para las Buenas Prácticas Ambientales, Productivas y de Colaboración en el Caribe y América Latina	13
Simposio Jóvenes con-Ciencia Ambiental, por el Desarrollo Sostenible	14
Panel Mujeres de Ciencia y Medio Ambiente	16
La Iniciativa del Corredor Biológico del Caribe: Plataforma subregional de cooperación y gobernanza para avanzar en el Caribe hacia el Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal y las Metas de Desarrollo Sostenible	18
I Encuentro Internacional de Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima	19
Panel: Impacto de la Relación Centros Ambientales de la AMA – GAMMA. Aportes al Desarrollo Sostenible de Cuba y la Región.	22
XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Acuario Nacional de Cuba.	24
XIII Congreso de Áreas Protegidas. Hotel Meliá Cohíba	48
XI Congreso Gestión Ambiental. Centro de Eventos y Convenciones de Educación	68
IX Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. Hotel Copacabana	87
VIII Congreso sobre Cambio Climático. Hotel Habana Libre	120
VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental. Hotel Meliá Habana	136
II Congreso Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastre. Hotel Memorias Miramar	149
V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente. Hotel Gran Muthu Habana	166

Bienvenida

Estimados colegas:

La Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la República de Cuba, de conjunto con otras entidades y organizaciones, tiene el gusto de darle la más cálida bienvenida a investigadores, autoridades, educadores, especialistas, gestores, empresarios, profesionales, productores y demás personas de todo el mundo; que trabajan por la sostenibilidad de nuestro planeta, a la **XIV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo** que acontecerá del 3 al 7 de julio del 2023, en diferentes sedes de nuestra capital.

En esta ocasión, teniendo en cuenta que Cuba asumió por primera vez, la Presidencia pro tempore del G77 + China que impulsará acciones de cooperación; la Convención desea propiciar un espacio de intercambio entre los países miembros, por lo que los estamos invitando a que participen en importantes encuentros que se efectuarán, entre los que se destacan:

- ★ Reunión de Ministras, Ministros y Altas Autoridades de Medioambiente y Ciencia
- ★ Simposio “Jóvenes Con-Ciencia Ambiental, por el desarrollo sostenible”
- ★ Panel de Mujeres en la Ciencia y el Medio Ambiente

Esta edición tiene el propósito de promover el intercambio entre los países, experiencias, prácticas sostenibles, transferencia de conocimientos, crecimiento económico sostenido e inclusivo, desarrollo social participativo, protección del medio ambiente y la dignidad del ser humano.

Las ediciones precedentes lograron una participación de más de 10 400 personas, de las cuales aproximadamente el 50% corresponden a visitantes pertenecientes a más de 60 países de los 5 continentes. La última de ellas desarrollada plenamente de manera virtual por la situación epidemiológica internacional. En esta oportunidad sesionaremos de forma presencial y con presentaciones virtuales.

La Convención está organizada en varios eventos que cubrirán temas de gran vigencia: XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible, XIII Congreso de Áreas Protegidas, XI Congreso de Gestión Ambiental, IX Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad, VIII Congreso sobre Cambio Climático, VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental, II Congreso Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastres y V Coloquio Sobre Transporte y Medio Ambiente.

El Comité Organizador de la Convención se siente honrado con la presencia de ustedes, seguro de que sus contribuciones profesionales permitirán alcanzar los objetivos comunes en un clima de amistad y solidaridad.

Muchas gracias,

Dr.C. Maritza García García
Presidenta Ejecutiva Comité Organizador

Organización y Auspicio

- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)
- Agencia de Medio Ambiente (AMA)
- Dirección General de Medio Ambiente (DGMA)
- Dirección de Relaciones Internacionales (DRI)
- Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental (ORSA)
- Instituto de Ecología y Sistemática (IES)
- Instituto de Geografía Tropical (IGT)
- Instituto de Meteorología (INSMET)
- Instituto de Geofísica y Astronomía (IGA)
- Instituto de Ciencias del Mar (ICIMAR)
- Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP)
- Acuario Nacional de Cuba (ANC)
- Museo Nacional de Historia Natural de Cuba (MNHNC)
- Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales de Pinar del Río (ECOVIDA)
- Centro de Servicios Ambientales Matanzas (CSAM)
- Centro de Servicios Ambientales Villa Clara (CESAM-VC)
- Centro de Servicios Ambientales Sancti Spiritus (CSASS)
- Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros (CIEC)
- Centro de Ingeniería Ambiental y Biodiversidad de Ciego de Ávila (CIBACA)
- Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey (CIMAC)
- Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales Holguín (CISAT)
- Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO)
- Centro de Desarrollo de la Montaña Guantánamo (CDM)
- Centro de Servicios Científicos y Tecnológicos Alejandro de Humbolt.
- Jardín Botánico de Cienfuegos (JBC)
- Jardín Botánico las Tunas (JBLT)
- Jardín Botánico Cupaynicú (Granma) (JBG)
- Academia de Ciencias de Cuba (ACC)
- Centro de Investigación y Manejo Ambiental del Transporte (CIMAB)
- Ministerio de Transporte (MITRANS)
- Unión Nacional de Juristas de Cuba (UNJC)
- Sociedad Cubana de Geografía (SCG)
- Sociedad Espeleológica de Cuba (SEC)
- Sociedad Cubana de Zoología (SCZ)
- Sociedad Cubana de Botánica (SCB)
- Iniciativa Planta
- Fundación IRIS: Unidos por el Clima (IRIS)
- Fundación Antonio Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (FANJ)
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- Euroclima
- Agencia de Viajes CUBANACAN
- Sociedad Económica Amigos del País
- Habana Club
- GEF
- UNESCO
- Iberoestar
- Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzadas (AENTA)
- Proyecto Internacional "Mi Costa"
- Proyecto Internacional "Resiliencia Costera"
- Proyecto Internacional "Ecovalor"
- Proyecto Internacional "AdaptHabana"
- Programa OP-15
- Naturaleza Secreta
- Asociación Cubana de las Naciones Unidas
- ETECSA
- Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)
- Unión Europea
- Corredor Biológico del Caribe.
- Productora Lía Videos
- Jardín Botánico de la Habana Quinta de los Molinos
- Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (CIMHET)

Comité Organizador

Presidenta de Honor: M.C. Elba Rosa Pérez Montoya, Ministra del CITMA

Presidenta Ejecutiva: Dr.C. Maritza García García, Presidenta AMA

Secretario Ejecutivo: Lic. Alfredo Martínez Arteaga, AMA

Secretaria de Organización y Promoción: M.C. Yamila Galindo García, AMA

Secretaria de Colaboración internacional: Ing. Martha Prado Sánchez, AMA

Presidente del Comité Científico: M.C. Elsa Lidia Fonseca Arcalla, AMA

Secretaria del Comité Científico: Ing Martha Rodríguez Uratsuka, AMA

Secretaria de Prensa y Publicaciones: M.C. Bárbara Viñet Hernández

Secretaria de Finanzas: Ing. Ramona Álvarez Pérez, AMA

Agencia de Viajes: Cubanacan

Información general y organizativa

La inauguración oficial de la Convención se realizará, el lunes 3 de julio a las 04:00 pm en el Acuario Nacional de Cuba, sito en 3ra y 62, Miramar Playa.

A partir del martes 4 en la Sede Central (Hotel Meliá Habana), de 9:00 a 10:00 am, se impartirán conferencias magistrales que serán transmitidas a través de la plataforma digital de la convención a todos los eventos, con la participación de personalidades de organizaciones ambientales multilaterales, ministerios de medio ambiente y prestigiosos investigadores y profesores.

Los eventos comenzarán sus sesiones de trabajo a partir de las 10: 00 am según su programación.

Sedes de cada evento:

1. Reunión de Ministras, Ministros y Altas Autoridades de Medio Ambiente y Ciencia: **Hotel Nacional** 21 y O Vedado, Plaza de la Revolución
2. Actividades Centrales: **Hotel Meliá Habana** 3^{ra} entre 76 y 80, Miramar, Playa
3. XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible: **Acuario Nacional de Cuba** 3^{ra} y 62, Miramar, Playa
4. XIII Congreso de Áreas Protegidas: **Hotel Cohíba** Ave Paseo entre 1^{ra} y 3^{ra}, Vedado, Plaza de la Revolución
5. XI Congreso de Gestión Ambiental: **Centro de Eventos y Convenciones de Educación** 3^{ra} y 4, Miramar, Playa
6. IX Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad: **Hotel Copacabana** 1^{ra} entre 44 y 46, Miramar, Playa
7. VIII Congreso sobre Cambio Climático: **Hotel Habana Libre** L entre 23 y 25 Vedado, Plaza de la Revolución
8. VI Congreso de Política, Justicia y derecho Ambiental: **Hotel Meliá Habana**, 3^{ra} entre 76 y 80, Miramar, Playa.
9. II Congreso Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastres: **Hotel Memories Miramar** 5^{ta} entre 72 y 76 Miramar, Playa
10. V Coloquio Sobre Transporte y Medio Ambiente: **Hotel Gran Muthu Habana** 70 y 3^{ra} Ave, Miramar, Playa

El Comité organizador de la Convención estará ubicado en el Meliá Habana, y el de cada evento en su sede.

El Comité Organizador publicará en formato electrónico y con ISBN, los trabajos en extenso de los autores que lo solicitaron, en las Memorias de la XIV Convención.

Medios audiovisuales para las presentaciones en sedes

- Proyector de datos y videos
- Computadora

PROGRAMA
GENERAL y CIENTÍFICO
Actividades Centrales

Programa General de la XIV Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo

<i>Sedes</i>	<i>Sesión</i>	<i>Lunes 3</i>	<i>Martes 4</i>	<i>Miércoles 5</i>	<i>Jueves 6</i>	<i>Viernes 7</i>
Acuario Nacional de Cuba 3 ^{ra} y 62, Miramar. Playa	Mañana		XIII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible			XIII Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
	Tarde	Inauguración				Clausura
Hotel Nacional 21 y Ovedado. Plaza de la Revolución	Mañana		Reunión de Ministras, Ministros y Altas Autoridades de Medio Ambiente y Ciencia			
	Tarde					
Hotel Meliá Habana 3 ^{ra} entre 76 y 80, Miramar. Playa	Mañana		ACTIVIDADES CENTRALES Y VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental			ACTIVIDADES CENTRALES Y VI Congreso de Política, Justicia y derecho Ambiental
	Tarde					
Hotel Copacabana 1 ^{ra} entre 44 y 46, Miramar. Playa	Mañana		IX Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad			IX Congreso sobre manejo de Ecosistemas y Biodiversidad
	Tarde					
Hotel Memories Miramar 5 ^{ta} entre 72 y 76 Miramar. Playa	Mañana		II Congreso Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastres			II Congreso Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastres
	Tarde					

Sedes	Sesión	Lunes 3	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Hotel Gran Muthu Habana 70 y 3 ^{ra} Ave, Miramar. Playa	Mañana				V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente Coloquio Sobre Transporte y Medio Ambiente	V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
	Tarde					
Hotel Habana Libre L entre 23 y 25 Vedado. Plaza de la Revolución	Mañana		VIII Congreso sobre Cambio Climático			VIII Congreso sobre Cambio Climático
	Tarde					
Hotel Cohíba Ave Paseo entre 1 ^{ra} y 3 ^{ra} , Vedado. Plaza de la Revolución	Mañana		XIII Congreso de Áreas Protegidas			XIII Congreso de Áreas Protegidas
	Tarde					
Centro de Convenciones de Educación 3 ^{ra} y 4, Miramar. Playa	Mañana		XI Congreso de Gestión Ambiental			XI Congreso de Gestión Ambiental
	Tarde					

**Reunión de Ministras, Ministros y Altas Autoridades de Medio Ambiente y Ciencia.
Sede: Hotel Nacional**

Presidenta: M.C. Elba Rosa Pérez Montoya

Secretario: Lic. Ulises Fernández Gómez, ulises@citma.gob.cu

Día: Martes 4 de julio de 2023

Horario: 10:00 – 13:00 horas

Objetivo: Impulsar acciones de cooperación y propiciar un espacio de intercambio de experiencias por la inclusión, la resiliencia y la sostenibilidad entre los países con el uso de la ciencia y la innovación a favor del medioambiente.

Panel 1: “Conectando la vida, la biodiversidad con una responsabilidad compartida”

Panel 2: “La Ciencia en el Medio Ambiente”

Actividades Centrales de la XIV Convención de Medio Ambiente y Desarrollo. Hotel Melía Habana.

Sesiones	Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Sala Tenerife					
Mañana	9:00-10:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental.</p> <p>Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+</p>	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030.</p> <p>Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo.</p> <p>Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>	<p>Conferencia Magistral</p> <p>El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental.</p> <p>Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe</p>
	10:00-12:30	<p>Panel “Antonio Núñez Jiménez. Un siglo al servicio de la Naturaleza desde la innovación social”</p>	<p>Simposio “Jóvenes con-Ciencia Ambiental, por el desarrollo sostenible”</p>	<p>Panel de Mujeres en la Ciencia y el Medio Ambiente</p>	<p>La Iniciativa del Corredor Biológico del Caribe: Plataforma subregional de cooperación y gobernanza para avanzar en el Caribe hacia el Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal y las Metas de Desarrollo Sostenible</p>
Tarde	14:00 - 17:00	<p>Proyecto Mi Costa: Una mirada a la implementación de la Tarea Vida en Cuba</p>	<p>-Lanzamiento del libro de Fidel Castro</p> <p>-Lanzamiento del Atlas de Cuba</p>	<p>Panel la gestión ambiental, una mirada desde el sector empresarial estatal (Etecsa) y las nuevas formas productivas (emprendimientos)</p>	

Sesiones	Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Sala La Palma					
Mañana	9:00 - 10:00	Conferencia Magistral			
	10:00- 12:30	Reunión de Manejo Sostenible de Tierras para las Buenas Prácticas Ambientales, Productivas y de Colaboración en el Caribe y América Latina	I Encuentro Internacional de Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima		Resultado de las Relaciones de Trabajo AMA– GAMMA. Aportes al Desarrollo Sostenible en Cuba y en la Región.
Tarde	14:00 - 17:00	Panel las comunicaciones y el Medio Ambiente	I Encuentro Internacional de Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima	Reunión de Reservas de Biosferas y Jardines Botánicos	
Sala Telde					
Mañana	9:00 - 10:00	Conferencia Magistral			
	10:00- 12:30	VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental.			
Tarde	14:00 - 17:00				

Panel “Antonio Núñez Jiménez. Un siglo al servicio de la Naturaleza desde la innovación social”

Ponentes: Lic. Liliana Núñez Velis, Ángel Graña González, Dra. Luisa Iñiguez Rojas, Ing. Yociel Marrero Báez, Ing. María Caridad Cruz Hernández, Lic. Roberto Pérez Rivero, Lic. Shaima Legón García

Día: martes 4 de julio de 2023

Sala: Tenerife

Objetivo: Presentar el trabajo del Dr. Antonio Núñez Jiménez durante su vida y su labor investigativa por más de 50 años en diferentes campos del saber. Además, mostrar cómo la Fundación Antonio Núñez Jiménez, FANJ, fundada por él en 1994, se creó como una institución dedicada a la investigación y promoción de programas y proyectos para la protección del Medio Ambiente en su relación con la cultura y la sociedad.

Martes 4 de Julio

Sesión: Mañana

Hora	Sala Tenerife
10:00-10:20	La inseparable relación entre Naturaleza y Sociedad en la Obra de Antonio Núñez Jiménez. Luisa Iñiguez Rojas, Cuba
10:20-10:40	El Legado de Núñez en la transformación de conceptos y comportamientos sociales. Yociel Marrero Báez, Cuba
10:40–11:00	ANJ y la FANJ décadas de innovación social aplicadas a la armonía entre Naturaleza y Humanidad. Revertiendo la erosión y practicando conservación ecosistémica con las Comunidades. Roberto Pérez River, Cuba
11:00 -11:20	Antonio Núñez Jiménez y su impronta para un desarrollo sostenible en Cuba. María C. Cruz Hernández, Cuba
11:20- 11:40	Promoción de diálogos ambientales hacia la innovación social. Liliana Núñez Velis, Cuba
11:40-12:00	El legado de Antonio Núñez Jiménez en la Isla de la Juventud. Primeras experiencias de la educación ambiental para el desarrollo del sostenible en el Festival Isla Verde. Shaima Legón García, Cuba
12:00-12:20	Documental: Expedición Numero 1 al Amazonas. Ángel Graña González, Cuba
12:20-12:30	Clausura del Panel

Proyecto Mi Costa: Una mirada a la implementación de la Tarea Vida en Cuba

Presidente: José M. Guzmán Menéndez, jose.guzman@ama.cu

Secretario Científico: Sandra Loza Alvarez, sandra@icimar.cu

Día: Martes 4 de julio de 2023

Horario: 14:00 - 17:00

Sala Tenerife

Objetivo: Socializar los objetivos y acciones del proyecto Mi Costa; así como los resultados alcanzados y lecciones aprendidas en la implementación. Compartir experiencias de las acciones realizadas con la comunidad costera de Cajío y propiciar nuevos escenarios de intercambio de experiencias regionales para la adaptación al Cambio Climático, en el marco de la Convención Internacional de Medio Ambiente.

Martes 4 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala Tenerife
14:00 - 14:10	Apertura del evento. Dra, C Maritza García García. Presidenta AMA
14:10 - 14:40	PMC 01 Conferencia Magistral: Experiencia en la restauración de humedales para la adaptación al Cambio Climático de las comunidades costeras en Cuba. José M. Guzmán Menéndez, Director proyecto Mi Costa
14:40 - 15:20	PMC 02 Panel: “Procesos de formación y creación de capacidades en comunidades costeras: La experiencia del proyecto Mi Costa” Moderador: Martha Rodríguez Uratsuka, Vice Presidenta AMA Panelistas: Dr.C Sandra Loza Álvarez (UMP-ICIMAR) Martha Rosa Muñoz Campos (FLACSO) Arianna Rodríguez García (FLACSO) Dariadna Barrios Tabares (FLACSO) Debate
15:20 - 16:00	PMC 03 Panel: “Gestión del conocimiento desde la Plataforma Mi Costa” Moderador: Roberto Núñez Moreira, Director ICIMAR Panelistas: Dr.C. Elieser Marmol Fundora (UMP-IGT) Esp. Randy Fernández Montes de Oca (AMA) Ing. Ariel Alejandro Méndez Achón (IGT) Debate
16:00 - 16:20	Panel: “Lecciones aprendidas de las acciones para la adaptación en comunidades costeras”. Estudio de caso: “Playa del Cajío” Moderador: Martha Rosa Muñoz Campo. Directora FLACSO Panelistas: Mirella Acosta Lorenzo (Esp.CITMA-Güira de Melena) Niurka Ramírez Vázquez (Líder comunitaria Cajío) Debate
16:20 -16:30	Conclusiones

Reunión de Manejo Sostenible de Tierras para las Buenas Prácticas Ambientales, Productivas y de Colaboración en el Caribe y América Latina

Presidente: Alfredo Martínez Arteaga, alfredo.martinez@ama.cu

Secretaria Ejecutiva: Ms. C Ana América Socarras ana.america@ama.cu

Secretario Científico: Dr. C. Sergio Sigarreta, sergiosigarreta@gmail.com

Día: Martes 4 de julio de 2023

Sala La Palma

Objetivo: Propiciar la colaboración entre proyectos internacionales, universidades, ministerios, empresas y entidades que implementan prácticas de Manejo Sostenible de Tierras (MST) en la región. La reunión prestará especial atención a la promoción de oportunidades para los procesos de certificación internacional de buenas prácticas agrícolas, entre las cuales las basadas en el MST juegan un papel fundamental.

Martes 4 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala La Palma
10:00 – 11:00	<p>Panel de resultados técnicos de proyectos internacionales, universidades y empresas que implementan prácticas de Manejo Sostenible de Tierras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principales resultados del proyecto internacional IWECO RD (Cuencas hidrográficas). Rep. Dominicana (10 minutos) presencial • Líneas de investigación afines con el MST en la universidad de Universidad técnica del Norte, Ecuador. (10 minutos) virtual • Resultados en proyectos internacionales, vinculados con la esfera agroalimentaria en el ministerio de MIAmbiente. Panamá. (10 minutos) virtual • Principales resultados del programa OP15. (10 minutos) presencial
11:00 – 11:10	Intercambio y preguntas
11:10 – 12:00	<p>Panel sobre los procesos de certificación internacional, experiencia de GLOBAL GAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Global Gap, estructura y acciones acometidas con actores de la región. (10 minutos) virtual • La sostenibilidad y las buenas prácticas agrícolas en la empresa Nicofruta, su experiencia con la certificadora Global GAP. Costa Rica (10 minutos) virtual. <p>Intercambio y preguntas</p> <p>Firma de plan de acción y convenios de trabajo entre:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nicofruta, Agencia de Medio Ambiente y OP15. Plan de acción. -Asociación Nacional de Economistas y Contadores, Agencia de Medio Ambiente y OP15. Convenio de trabajo.

Simposio Jóvenes con-Ciencia Ambiental, por el Desarrollo Sostenible

Presidente: Dr.C. Roberto Núñez Moreira, robertico@icimar.cu

Secretario: M.C. Yulaidis Aguilar Pantoja, yaquilar@ama.cu

Día: miércoles 5 de julio de 2023

Sala: Tenerife

Objetivo: Propiciar el intercambio entre los jóvenes de sus experiencias y acciones en función de alcanzar un medio ambiente inclusivo y sostenible.

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	
Sala Tenerife	
10:00- 10:15	Apertura del Simposio “jóvenes con-Ciencia Ambiental, por el Desarrollo Sostenible”
10:10- 10:20	<p>SJ-001</p> <p>Reconocimiento de los jóvenes Premiados Ecojoven 2022</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sembrando Amor. Rachel García Oliva2. Proyecto Flores'Co. Surcando una esperanza. Andriuw Mederos Rodríguez3. Modelo de predicción de generación fotovoltaica. Jorday Arostegui Morell4. El grupo gestor comunitario para el desarrollo de la Educación Ambiental en la Universidad de Pinar del Río. Angélica María González Slovasevich5. Costa Limpia: una iniciativa para el estudio y manejo de desechos de origen oceánico en el litoral sur de Guanacahabibes. Lázaro Márquez Govea6. Algoritmo diagnóstico y terapéutico de la sospecha de leptospirosis humana desde la Atención Primaria de Salud. Lázaro Yoan Ordóñez Álvarez7. Factores de riesgo ambientales asociados al cáncer del sistema digestivo humano en la provincia de Pinar del Río. Eduardo Enrique Cecilia Paredes8. Obtención de anticuerpos para la investigación y el diagnóstico de COVID-19 basados en la proteína N del SARS-CoV-2. Andi Giovel Domínguez Rodríguez9. Materiales de apoyo para los estudiantes y maestros. Influencia del cambio climático en las enfermedades virales y vectoriales. Virgen Amalia Palacios Parra10. Evolución del programa de mejoramiento genético de boniato (<i>Ipomea batatas</i> L.) en Cuba. Alfredo Morales Rodríguez
10:20– 10:45	<p>SJ-002</p> <p>Conferencia: Daniel David espinosa Hechevarría. Presidente de las BTJ</p> <p>Debate</p>
11:00– 12:30	<p style="text-align: center;">Panel: Jóvenes con-ciencia ambiental, por el desarrollo sostenible</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Elieser Mármol Fundora</p> <p>SJ-003.</p> <p>Panelistas:</p> <ul style="list-style-type: none">● Representante del Instituto de Ciencias del Mar● Representante del Instituto de Ecología y Sistemática● Representante del Instituto de Geofísica y Astronomía● Representante del Instituto de Meteorología.● Representante del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba● Representante del Centro Nacional de Áreas Protegida.● Representante del Acuario Nacional de Cuba● Representante del Instituto de Geografía Tropical● Representante de la Agencia de Medio Ambiente. <p>Debate</p>

Horario	
Sala Tenerife	
14:00- 14:40	<p style="text-align: center;">Panel: Jóvenes con-ciencia ambiental, por el desarrollo forestal Moderador: Nayla Olavarrieta Pérez</p> <p>SJ-004. Diversidad de insectos en los bosques de pinus cubensis griseb en la empresa agroforestal Baracoa. Mariatne Borgellá Salazar, Geysler Flores Galano y Thalía Rodríguez Lambert. Cuba</p> <p>SJ-005. Comportamiento histórico de los incendios forestales en los municipios de Baracoa e Imías en el periodo comprendido del 2013 al 2022. Ismaray Hinojosa Marzo y Edelmys Pérez Pereda. Cuba</p> <p>SJ-006 Depredación de Polymita picta (<i>gastropoda: cepolidae</i>): una estimación a través del estudio de conchas vacías. Roylis Silo y Bernardo Reyes. Cuba</p> <p>Debate</p>
14:40 - 14:50	<p>Conclusiones</p> <p>Moderador: Dr.C. Roberto Núñez Moreira</p>

Panel Mujeres de Ciencia y Medio Ambiente

Presidenta: Dr.C. Adiane Taboada Zamora, asesorvm1@citma.gob.cu

Secretaria: Ing. Martha Rodríguez Uratsuka, martha.rosa@ama.cu

Día: Jueves 6 de julio de 2023

Sala: Tenerife

Objetivo: Crear vínculos y promover soluciones, iniciativas y acciones, que contribuyan al desarrollo y bienestar de la mujer con la participación de todas y todos. Propiciar el intercambio de conocimientos y experiencias sobre el papel de las mujeres en los diferentes escenarios sociales, económicos y políticos.

Panel 1: Liderazgo de las mujeres de Ciencia y Medio Ambiente. Desafíos de la Mujer rural.

Panel 2: Género, Ciencia y Medio Ambiente. Brechas, fortalezas y oportunidades.

Jueves 6 Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Tenerife
10:00 - 10:05	Apertura del Panel Mujeres de Ciencia y Medio Ambiente. Dra. Adiane Taboada Vice Ministra CITMA
10:05– 10:45	MCM 01 Conferencia Magistral: Mujeres de ciencia y medioambiente en Revolución. Teresa Marelle Boué. Secretaria General de la Federación de Mujeres Cubanas (FMC)
10:45 - 11:35	MCM 02 Panel: Liderazgo de las mujeres de Ciencia y Medio Ambiente. Desafíos de la Mujer rural. Moderador: Georgina Díaz Quintero. Esp. Dirección Forestal, Flora y Fauna Silvestre. Panelistas: Maritza García García, Presidenta de AMA, CITMA Gladys López Bejerano, Presidenta de AENTA, CITMA Ada Buzon Camporredondo, Directora CEDEL, ACSH, CITMA Julia Muriel Escobar, Directora de Cuadros, MINAG Debate
11:35 - 12:25	MCM 03 Panel: Género, Ciencia y Medio Ambiente. Brechas, fortalezas y oportunidades. Moderador: Martha Rosa Muñoz Campo. Directora FLACSO Panelistas: Elena Crespo, Asesora Jurídica de AMA Yaima Blanco Garcia. Vice decana de la Facultad de Psicología, UH. Rosabel Gamón Verde, Viceministra Primera, MINJUS Maria Isabel Romero Sarduy, Especialista CEDEL, ACSH, CITMA Debate
12:25– 12:30	Conclusiones Dra Maritza García García. Presidenta AMA

Exposición de trabajos en carteles (Digital)	
MCM 04	Una mirada desde la Agencia de Medio ambiente (AMA) sobre el rol de las mujeres en la gestión ambiental. Martha Rosa Rodríguez Uratsuka, Bárbara Viñet Hernández, Neilys González Benitez, Elsa Lidia Fonseca Arcalla. Cuba
MCM 05	Resiliencia climática y equidad de género. Mailyn Oviedo Rodríguez, Yuleidis Pérez Ruiz, Yulsaidys Oviedo Rodríguez. Cuba
MCM 06	Diagnóstico del enfoque de género en el centro de investigaciones de ecosistemas costeros, cayo coco. Liset Hernández Galvez, Claudia Maria Hernández Hernández. Cuba
MCM 07	La mujer y el diagnóstico de estructuras civiles. Roseli Garcia Mesa. Cuba
MCM 08	Liderazgo de las mujeres cubanas en las ciencias meteorológicas. Rosemary López Lee. Cuba
MCM 09	Estrategias sociales de las universidades y su impacto sobre el entorno. Estudio de caso. Zenaida Margarita Fuentes Cano, Odalis Mora Zamora. Cuba

La Iniciativa del Corredor Biológico del Caribe: Plataforma subregional de cooperación y gobernanza para avanzar en el Caribe hacia el Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal y las Metas de Desarrollo Sostenible

Presidente: Dr.C. Nicasio Viña Dávila

Día: Viernes 7 de julio de 2023

Horario: 10:00-12:30

Sala: Tenerife

Objetivos:

- Presentar al CBC como Plataforma Subregional de Gobernanza: Un ejemplo exitoso en las Antillas Mayores que ha trabajado por la conservación y la conectividad ecológica durante los últimos 15+ años. Mostrar la potencialidad del CBC como mecanismo para apoyar la conservación y la gestión sostenible de los recursos de la biodiversidad del Caribe insular hacia los desafíos del Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Explorar nuevas sinergias y propiciar intercambios con actores clave para impulsar la implementación del Plan Estratégico del CBC a 2030.

Viernes 7 Julio
Sesión: Mañana

Hora	Sala Tenerife
10:00-12:30	Video
	Apertura: Adianez Taboada, Viceministra, Ministerio de CITMA. Juan Bello, Director UNEP LACO. (virtual).
	Conferencia: El Plan Estratégico del CBC al 2030: Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y Marco Global de Biodiversidad de Kunming-Montreal hasta el 2030. Jose Luis Gerhartz. Especialista en conservación de la secretaría del CBC
	Sostenibilidad Financiera del CBC: Panorámica sobre la estrategia financiera del CBC, las oportunidades y retos para lograr la sostenibilidad financiera de la iniciativa. Andrea Camacho/ Juan Carlos Duque
	Video
	Perspectiva de Cuba como miembro pleno del CBC. Luz Margarita Figueredo Cardona, Punto Focal del CBC y jefa del departamento de Ciencia e Innovación, AMA, Cuba.
	Perspectiva de Haití como miembro pleno del CBC. Astrel Joseph, Director General Ministerio de Ambiente de Haití. (virtual)
	Perspectiva de Republica Dominicana como miembro pleno del CBC. Francisco Franco, Viceministro, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (virtual)
	Video
	Relación de trabajo de TNC y el CBC. Francisco Núñez, TNC.
	Relación de trabajo de WCS y el CBC. Natalia Rossi, WCS. (virtual)
	Comunidades Caribeñas Resilientes Visión General: un proyecto del CBC en implementación por un socio local; Agro Acción Alemana. Kristina Official de Proyecto - Especialista de AbE y Arianna González, Coordinadora del proyecto en Cuba
	Monitoreo e investigaciones en el marco del CBC. Freddy Rodríguez Santana Coordinador de proyecto del CBC en Cuba
	Preguntas y comentarios. Dr. Nicasio Viña Dávila. Secretario Ejecutivo del CBC
Palabras de clausura. Adianez Taboada, Viceministra, CITMA Maritza García, Presidenta, AMA Cuba	

I Encuentro Internacional de Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima

Presidente: M.C. Rudy Montero Mata, rudymmata@gmail.com

Secretaria Científica: Dr.C. Tania Merino Gómez, merinotania39@gmail.com

Secretarias Ejecutivas: M.C. María Isabel Torna Falco, tornaisabel.iga@gmail.com

M.C. Odalys Aldana Mazorra, oamazorra.1973@gmail.com

Sala: La Palma

Objetivo: Intercambiar experiencias en temas de captación y canalización de financiamiento para apoyar los esfuerzos, y contribuir al cumplimiento de las estrategias y compromisos nacionales e internacionales en el enfrentamiento al cambio climático.

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Mañana

Sala La Palma			
Horario	Actividad	Ponente (s)	Moderador
10:00-10:10	Apertura del I Encuentro de Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima.	Sr. Rudy Montero Mata Presidente Fundación Climática IRIS	Mtro. Ceremonia
10:10-10:30	Intervención Especial Presentación Audiovisual: Fundación Climática IRIS. Propuesta innovadora de la sociedad civil cubana.	Sra. Tania Merino Gómez Directora General de la Gerencia Fundación Climática IRIS	
10:30-11:15	Conferencia Fundaciones españolas por el clima, pilares del desarrollo.	Sr. Xosé Ramil Ferreiro. Coordinador Fundaciones por el Clima (VIRTUAL)	Sr. Rudy Montero Mata Presidente Fundación Climática IRIS
11:20-12:10	Mesa Redonda Retos y perspectivas de la financiación climática en Cuba, Latinoamérica y el Caribe.	Unión Europea PNUD ONU-Ambiente ONU-Hábitat OIM CITMA	Sra. Beatriz Crespín Oviedo Gerente de Cooperación y Negocios Fundación Climática IRIS
12:15-13:00	Panel 1. Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima. <ul style="list-style-type: none"> • Esfuerzos de cooperación y financiación climática en un mundo post Covid 19. • Compromisos internacionales, integración regional e inclusión. • Capacidades instaladas para la gestión y apoyo a programas y proyectos 	Sra. Karem Rivero. ONU-Ambiente. Panamá Sr. Juan A. García. Subdirector de Asociación Española de Fundaciones Sra. Raquel Gómez Ramírez. PNUMA-Dirección Cambio Climático MINAE. Costa Rica Sr. Manuel Ramírez. Presidente Centro Científico Tropical. Costa Rica	Sra. Tania Merino Gómez Directora General de la Gerencia Fundación Climática IRIS

	<p>transformadores de enfrentamiento al cambio climático y sostenibilidad ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modalidades de cooperación Sur-Sur y Triangular. 	<p>Sr. José M. González Bengoechea. Vida Sostenible. España Otras organizaciones participantes</p>	
Receso			

Miércoles 5 de Julio
Sesión: Tarde

Horas	Actividad	Ponente (s)	Moderador
14:30-15:30	<p>Panel 2. Fundaciones y Organizaciones Unidas por el Clima.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lecciones aprendidas y buenas prácticas en la movilización de recursos y fondos climáticos. • Papel de las fundaciones y otras organizaciones en los programas, servicios, asistencia técnica y de gestión climática. • Aportes de la sociedad civil en el enfrentamiento al cambio climático. 	<p>Sr. Carlos Porras. FUNDECOR. Costa Rica</p> <p>Sr. Sergio Fioli. Compañía Nacional de Fuerza y Luz. Costa Rica</p> <p>Sra. Rud Spencer. Marine Ecosystem Protector Area Trust. Antigua y Barbuda</p> <p>Sra. Rosa Montañez. Fundación Natura. Panamá</p> <p>Sra. Silvia Ramos. AMUSA. México</p> <p>Fundaciones participantes Empresa de servicios científico académicos Nuestra Señora de Lungo. Angola</p>	<p>Sra. Tania Merino Gómez Directora General de la Gerencia Fundación Climática IRIS</p>
15:35-16:30	<p>Panel 3. Fundaciones y Organizaciones por la sostenibilidad ambiental en Cuba.</p>	<p>ACNU F. ANJNH F. Ariguanabo F. Universidad e innovación A. Patrimonio, Comunidad y Medio Ambiente</p>	<p>Sra. Yusimít Betancourt Alayón Gerente de Programas y Proyectos Fundación Climática IRIS</p>
16:30-17:00	<p>Firma de acuerdos de cooperación con Fundaciones y Organizaciones cubanas.</p>	<p>ACNU F. ANJNH F. Ariguanabo F. Universidad e innovación A. Patrimonio, Comunidad y Medio Ambiente</p>	<p>Sra. Beatriz Crespín Oviedo Gerente de Cooperación y Negocios Fundación Climática IRIS</p>

Horario	Actividad	Ponente (s)	Moderador
10:00-10:40	Conferencia Notas acerca del reporte del IPCC, sobre el Estado del Clima en la Región de Latinoamericana y del Caribe.	Sr. Ramón Pich Madruga. Centro de Estudios de la Economía Mundial (CIEM)	Sra. Tania Merino Gómez Directora General de la Gerencia Fundación Climática IRIS
10:40-11:00	Intervención Especial Contribuciones del Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo Mundial para el Medio Ambiente, al enfrentamiento al cambio climático en Cuba.	Sr. Tomás Escobar Herrera. Director del Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial. PNUD	Sr. Pedro Rafael Pretel Olite. Asistente Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial. PNUD
11:00-12:30	Panel 4. Lecciones aprendidas con beneficiarios del Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo Mundial para el Medio Ambiente en Cuba. Ruta de emprendedores.	Proyectos: Nazabal, Soplillar, Cocodrilo, Guanahacabibes, F. Universitaria	
12:30-13:00	Firma de Instrumentos Jurídicos de cooperación con Fundaciones y Organizaciones participantes.	Corredor Biológico del Caribe ONU-Hábitat Programa de Pequeñas Donaciones GEF EcolnTec Place Making	Sra. Beatriz Crespín Oviedo Gerente de Cooperación y Negocios Fundación Climática IRIS
13:00-13:10	Lanzamiento de convocatoria a Alianza entre Fundaciones y Organizaciones cubanas Unidas por el Clima.	Sra. Odalys Aldana Mazorra. Fundación Climática IRIS	
13:10-13:30	Conclusiones e invitación al II Encuentro Internacional de Fundaciones y organizaciones Unidas por el Clima.	Sr. Rudy Montero Mata Presidente Fundación Climática IRIS	

Panel: Impacto de la Relación Centros Ambientales de la AMA – GAMMA. Aportes al Desarrollo Sostenible de Cuba y la Región.

Presidente: Adrián Gómez Armenteros, gamma@gamma.com.cu

Secretario Científico: MSc. Alexander Mena Espinosa, alexander@gamma.com.cu

Día: Viernes 7

Sala: La Palma

Objetivo: Consolidar los vínculos y promover nuevas soluciones, iniciativas y acciones, que contribuyan al cierre de ciclo I+D+I. Propiciar el intercambio de conocimientos y experiencias sobre el papel de las alianzas históricas entre los Centros de Investigación del CITMA y su sector empresarial, en la búsqueda de soluciones a problemas ambientales en Cuba y la Región

Programa General

Panel impacto de la relación centros ambientales de la AMA – GAMMA. Aportes al desarrollo sostenible de Cuba y la Región.

Viernes 7 de Julio

Sesión: Mañana

Sala La Palma	
Horario	Actividad
10:00 - 10:10	Apertura del evento. MSc. Alexander Mena Espinosa. Director División Ambiental. Inversiones Gamma.
10:10 - 10:40	Conferencia Magistral: Innovación en la comercialización coolaborada de servicios y tecnologías especializadas entre los centros de AMA y GAMMA. MSc. Alexander Mena Espinosa. Director División Ambiental. Inversiones Gamma.
10:40 - 11:30	Panel: El Cierre de Ciclo en la Actividad de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente. Pasado, Presente y Futuro.
11:30 - 12:20	Panel: Alianzas Centros CITMA - GAMMA. Brechas, fortalezas y oportunidades.
12:20 -12:30	Conclusiones. Lic. Adrián Gómez Armenteros. Director General Inversiones Gamma.

PROGRAMA
GENERAL y CIENTÍFICO
Congresos y Coloquio

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible. Acuario Nacional de Cuba.

Presidenta: M.C. María de los Ángeles Serrano Jerez, marys@acuaronacional.cu

Secretaria Ejecutiva: Lic. Keiko Smith Rodríguez, keikos@acuaronacional.cu

Objetivo: Promover el intercambio de experiencias y conocimientos entre investigadores, autoridades, educadores, especialistas, gestores, empresarios, profesionales y demás personas de todo el mundo que trabajan por la sostenibilidad de nuestro planeta, crear acciones que permitan prevenir y mitigar los impactos negativos ambientales.

PROGRAMA GENERAL

Salas	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
La Isla 10:15-12:30	<p>Apertura del XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (10:00-10:15)</p> <p>Conferencia Magistral: La Educación para el Desarrollo Sostenible como Estrategia de las Políticas Públicas en Cuba. Dr. C. Ismael Santos Abreu. Cuba. (10:15-11:30)</p> <p>Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental 11:30-12:30</p>	<p>Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental 10:00-12:30</p>	<p>Simposio IV: Universidades, institutos de formación superior, instituciones educativas y educación ambiental. 10:00-12:30</p>	
El Coral 10:00-12:30	<p>Simposio VII: Simposio de Museos de Historia Natural 10:30-12:30</p>	<p>Simposio II: Actores de la Educación Ambiental 10:30-12:30</p>		
Ballena Azul 10:00-12:30	<p>Simposio III: Papel de la educación ambiental ante la crisis ambiental global. 10:00-12:30</p>	<p>Simposio VII: Simposio de Museos de Historia Natural 10:00-12:30</p>		<p>Clausura XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible 10:30-11:30</p>

Sala Virtual 10:00-12:30	Presentaciones virtuales			
12:30-01:30	Almuerzo BALLENA AZUL			
La Isla tarde 13:30-16:00		Simposio IV: Universidades, institutos de formación superior, instituciones educativas y educación ambiental. 13:30-16:30	Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental 13:30-16:00	
El Coral tarde 13:30-16:00	Simposio II: Actores de la Educación Ambiental 13:30-16:00	Simposio II: Actores de la Educación Ambiental 13:30-16:00		
Ballena Azul tarde 13:30-16:00	Simposio III: Papel de la educación ambiental ante la crisis ambiental global. 13:30-16:00			
Área de carteles 14:00-16:00		Presentación de carteles 14:00-16:00		

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Martes 4 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala La Isla
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00-10:30	Apertura del XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible EA-001 Conferencia Magistral: LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE COMO ESTRATEGIA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN CUBA. Dr. C. Ismael Santos Abreu. Cuba.
	Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental Presidente: MSc. Martha Despaige Bonne Secretario: MSc. Blanca Yudith Matos Pons
10:30-10:40	EA-002. ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: UNA VISIÓN DESDE EL ACUARIO NACIONAL DE CUBA. Guillermo García Montero. Cuba.
10:40- 10:50	EA-003. SISTEMA DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Aroldo Martínez Galdona, Asdrubal Martínez Ruiz, Kirenia García Abascal, Yanny Andrades Hidalgo. Cuba.
10:50- 11:00	EA-004. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA COMUNITARIOS EN LA PLAYA PUNTA HICACOS DE PILÓN, GRANMA. Zulima Ginarte Fernández, Alina Verdecia Remón, Leticia Domínguez Oduardo, Jesús Domenech Castillo, Néstor Vargas Anaya, Ramón Castillo Llorente. Cuba.
11:00- 11:10	EA-005. ROL DE LAS MAESTRAS RURALES DEL URUGUAY COMO GUARDIANAS DE SUS TERRITORIOS. Solana González, Lorena Rodríguez Lezica, Andrea García. Uruguay.
11:10- 11:20	EA-006. PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL SUSTENTABLE. UNA VISIÓN DESDE EL PENSAMIENTO DE ANTONIO NÚÑEZ JIMÉNEZ. Arlenys Carbonell Pupo, Adriana Ortiz Blanco, Dr.C Juan Manuel Montero Peña. Cuba.
11:20- 11:30	EA-007. EXPERIENCIAS COMUNICATIVAS VINCULADAS AL PROYECTO INTERNACIONAL RESILIENCIA COSTERA EN CIEGO DE ÁVILA. Román Romero López. Cuba.
11:30- 11:40	EA-008. CONTRIBUCIONES PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL DESDE UNA PERSPECTIVA BIOÉTICO-AMBIENTALISTA. Armando Paz Aguilera, Marco Antonio López San José, Yaritza Milagros La O

	Soria, Dagmaris Fernández Barbán, Zoila Caridad Arzuaga Díaz, Pedro Miguel Benítez Jiménez. Cuba.
11:40- 11:50	EA-009. DESARROLLO DEL TALENTO CIENTÍFICO DE LOS NIÑOS DE LA INFANCIA PREESCOLAR EN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Alianet Luisa Delgado Soto. Yalina Domínguez Martínez, Janeth Martínez Roque, Seline González Izquierdo, Alexis Aroche Carvajal. Cuba.
11:50- 12:00	EA-010. CIANOBACTERIAS TÓXICAS: GRUPOS VULNERABLES Y RIESGOS A LA SALUD EN URUGUAY. Carla Kruk. Lucía Delbene, Lía Sampognaro, Claudia Piccini, Angel Segura, Solana González. Uruguay.
12:00- 12:10	EA-011. EL PAPEL DE LA GESTIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA PROTECCIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA "GUANTÁNAMO-GUASO", ACCIONES PARA SU MITIGACIÓN. Miguel Ángel Queralta Rivero, Blanca Yudith Matos Pons, Danis Romero Founier. Cuba.
12:10- 12:20	EA-012. ESTUDIO TENDENCIAL DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA INTEGRACIÓN DEL CONTEXTO SOCIOCULTURAL EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA. Yusdell Iván Rodríguez León, Yordanis Rosales Espinosa, Carlos A. Zamora Jiménez. Cuba.
12:20- 12:30	EA-013. DIÁLOGO INTERCULTURAL E INTERCIENTÍFICO PARA UNA EDUCACIÓN AMBIENTAL DE CONTEXTO: APORTES DESDE EL PACÍFICO COLOMBINO. Diego Armando Burgos Salamanca, Elizabeth Muñoz, Martha Lucia Palacios Peñaranda, Natalia Lenis Sánchez. Colombia.
12:30- 12:40	EA-014. INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS DE ESTUDIOS DE RIESGOS ANTE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA. Blanca Yudith Matos Pons, Weyler Uguarte Alba, Héctor Márquez Lórez, Kirenia Matos Guzmán. Cuba.
12:40- 12:50	EA-015. EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO DINAMIZADOR DEL DESARROLLO LOCAL BASADO EN TURISMO SUSTENTABLE. Yuney Hamedh Cruz Antigua. Cuba.
12:50- 13:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Martes 4 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala El Coral
	Simposio II: Actores de la Educación Ambiental Presidente: Dr.C. Pablo Bayón Martínez Secretario: Argelia Fernández Márquez
13:00-14:00	Sesión "INTERCAMBIO DE ENFOQUES DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN EN LOS TEMAS DE SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN" Panel 1:

14:00-15:30	<p>EA-016. Rol de la editorial en la gestión de publicaciones científicas. Argelia Fernández Márquez/ Editora Principal Revista Cuba: Medio Ambiente y Desarrollo/ Neilys González Benítez, Dirección de Ciencias AMA/ Susana Montenegro Cancio, Editora Revista Cubana de Meteorología/ Yosvani Lemus Martínez, Director de Ciencias. ECOVIDA/ Rafael Cervantes Beyra, Cervantes-Producciones Digital. Cuba.</p> <p>Debate</p> <p>Panel 2:</p> <p>EA-017. INICIATIVAS DE INTERVENCIÓN COMUNICATIVA PARA POSICIONAR CONTENIDOS AMBIENTALES EN PLATAFORMAS MEDIÁTICAS LOCALES. Cynthia Ibató Ruiz, Giselle María Méndez Hernández, Mercedes Duvergel Isaac. Cuba.</p> <p>EA-018. BOLETINES DE LOS ODS: UNA MIRADA SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA POBLACIÓN PINERA. Lázara Yanisley Hernández Silva, Tania Domínguez López, Yordanka Betancourt Gambino, Lilibeth Rodríguez Aguilar. Cuba.</p> <p>EA-019. IMPACTO DE LAS TRANSFORMACIONES SOCIOS AMBIENTALES EN LA COMUNIDAD MARCIAL JIMÉNEZ DE CAMPECHUELA. Enrique Luis Verdecia Pérez, Midiala Pérez Rosabal. Cuba.</p> <p>EA-089. MULTIMEDIA “LIQUENOBOTA DEL MACIZO NIPE SAGUA BARACOA”. Lisette Labadie Pérez, Lázaro Manuel Cotilla Pelier. Cuba.</p> <p>EA-090. PLEGABLES DE ÁREAS PROTEGIDAS: CONOCIMIENTO, ATRACTIVOS Y REALIDAD PINERA. Yordanka Betancourt Gambino, Diosmáida Acosta Muñoz, Yanet Villareal Reyes, Tania Domínguez López, Johan Betancourt Gambino. Cuba.</p> <p>EA-093. LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES APLICADAS A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Diamela Arencibia Fernández, Glenis Damaris Fernández Reynaldo, Carlos Martínez Pérez. Cuba.</p> <p>EA-153 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN SECTORES PRIORIZADOS DE HOLGUÍN: DESAFÍOS PARA LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR BASADA EN LA ECOINNOVACIÓN. Norkis Ochoa Aguilera, Martha María Morejón Borjas. Cuba</p> <p>EA-154 PROGRAMA DE FORMACIÓN AMBIENTAL A ESPECIALISTAS PARA EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO. Mirurgia Aguilar Velázquez. Cuba</p>
15:30-16:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Martes 4 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Ballena Azul
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
	Simpósio III: Papel de la educación ambiental ante la crisis ambiental global. Presidente: Dr.C. Rafael Bosque Suárez Secretario: Ricardo Romero Miranda
10:00-10:10	EA-020. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ASENTAMIENTO COSTERO DE ISABELA DE SAGUA. ROL DE LA EDUCACIÓN. Ariel Jesús Fragoso Martínez, Norma Dunia Laportilla Estévez, Mavel Moré Estupiñán, Georgina Castro Acevedo. Cuba.
10:10-10:20	EA-021. TAREAS DOCENTES DE FÍSICA AGRÍCOLA PARA MITIGAR PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES CAUSADOS POR LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA. Jorge Díaz Frómata, Adriana Ruiz Torres, Leonides Vega Guitian. Cuba.
10:20- 10:30	EA-022. PROGRAMA DE MAESTRÍA EN MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS EN LA UNIVERSIDAD DE CIENFUEGOS: CONTRIBUCIONES AL DESARROLLO SOSTENIBLE. Roberto Y. García Dueñas, Clara Elisa Miranda Vera, María Elena Castellanos González. Cuba.
10:30- 10:40	EA-023. ECONOMÍA CIRCULAR: ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS EN EL CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS. Tatiana Hernández Barrios, Karina Pérez López, Greter Arbelo Rubalcaba, Octavio Lamar Rodríguez, Iris Rodríguez Iglesias, Yarina Almagro Álvarez. Cuba.
10:40- 10:50	EA-024. ECO-PAPAS: SOLUCIÓN AGROECOLÓGICA DEL CULTIVO EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Diosmaida Acosta Muñoz, Roelis Castillo Mestre, Yordanka Betancourt Gambino. Cuba.
10:50-11:00	EA-025. PLAN DE MANEJO DE FINCAS, HERRAMIENTA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Ricardo Romero Miranda, Mario Alberto Sánchez Carrillo, Juan Carlos Miranda Dópico, Carlos Mario Arencibia Hernández. Cuba.
11:00- 11:10	EA-026. CONTAMINACIÓN POR DESECHOS SÓLIDOS EN LA COMUNIDAD DE EL PERICÓN MPIO. DE TECOANAPA. Marco Eymard Cortés Gaspar, Fabiola Salado Loreto, Alejandro Quintero León, Marco Emiliano Cortés Gaspar. México.
11:10- 11:20	EA-027. ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y TRABAJO EN LAS COMUNIDADES ASOCIADAS A LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES DE CORAL EN CUBA. Myraisis Noda Redonet, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Marileidy Albertus Estévez, Xavier Domínguez Fong, Mileidy Soto Vázquez, Dorka Cobián Rojas, Yusimí Alfonso, Miguel Adrián Pino Prieto, Raúl Igor Corrada Wong, Keiko Smith Rodríguez, Mabel Góngora Leal. Cuba.
11:20- 11:30	EA-028. LA FORMACIÓN JURÍDICO AMBIENTAL. VISIÓN HOLÍSTICA. Alcides Francisco Antúnez Sánchez. Cuba.

11:30- 11:40	EA-029. PROBLEMAS AMBIENTALES ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y COMUNITARIA EN LA MONTAÑA. CASO BUEY ARRIBA. Félix Vega Alba. Cuba.
11:40- 11:50	EA-030. CO-CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTO SOBRE CALIDAD DE AGUA EN PLAYAS Y AMBIENTES RECREATIVOS EN ROCHA-URUGUAY. Eliana Arismendi, Solana González. Uruguay.
11:50- 12:00	EA-031. LA EDUCACIÓN MEDIÁTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN CUBA. PAPEL DEL PERIODISMO EN EL PROCESO. José José Ramírez Rodríguez, Yamile Haber Guerra. Cuba.
12:00- 12:10	EA-032. EL CONSUMO RESPONSABLE Y PRODUCCIONES SOSTENIBLES EN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA ADOLESCENTES DE SECUNDARIA BÁSICA. Idania Suárez Wong, Inalbis Mota Díaz, Mariano Quintero Almeida. Cuba.
12:10- 12:20	EA-033. ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FINCA AGUA SANTA. Anneris Rivas Ávila, Raudel Rives Pantoja. Cuba.
12:20- 12:30	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Martes 4 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala Ballena Azul
	Simposio III: Papel de la educación ambiental ante la crisis ambiental global. Presidente: Dr.C. Ismael Santos Abreu Secretario: Efraín Segundo Santos Rodríguez
13:30-13:40	EA-034. EXTENSIONISMO FORESTAL EN SITIOS DEGRADADOS EN LA ZONA SEMIARIDA LA PROVINCIA DE GUANTÁNAMO. Mireidy Ramírez Trimiño, Illovis Fernández Betancourt, Albaro Blanco Imbert. Cuba.
13:40-13:50	EA-035. LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS. Héctor Sotelo Nava, Francisco Perdomo Roldán, Benedicta Macedo Abarca. México.
13:50-14:00	EA-036. APLICACIÓN DEL BIOL EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE LA ACELGA (BETA VULGARIS VD RAPA SUBSP PAK CHOI CHANGAI) PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE. Linet Ibañez Serrano, Yasser Company González, Diosmaida Acosta Muñoz, Rodolfo Delgado Carrazana, Yudaisy Masó Figueroa, Lourdes Tomasa Fernández Ramírez. Cuba.
14:00-14:10	EA-037. RELACIONES AMBIENTALES EN LAS EMPRESAS NIQUELÍFERAS. NECESIDAD DE UN CÓDIGO DE ÉTICA PARA SU REGULACIÓN. Efraín Segundo Santos Rodríguez. Cuba.
14:10-14:20	EA-038. LA TECNOLOGÍA DEL TRATAMIENTO MAGNÉTICO Y SU IMPACTO AMBIENTAL. Guillermo Ribeaux Kindelán. Cuba.
14:20-14:30	EA-039. RÍO DE SUEÑOS. Marcela Navarrete Peñuela. Colombia.
14:30-14:40	EA-040. ESTADO DE LA GOBERNANZA AMBIENTAL EN EL SISTEMA DE GOBIERNO TERRITORIAL DE CIENFUEGOS. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA SU PERFECCIONAMIENTO. Yarina de la

	Caridad Soto Herrera, María Elena Castellanos González, Fernando Agüero Contreras. Cuba.
14:40-14:50	EA-041. SISTEMA DE ALCANTARILLADO ASOCIADO A LA EDAR SANTA MARÍA DEL MAR. José Esteban Castillo Herrera, Ana Laura González Sánchez. Cuba.
14:50-15:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Miércoles 5 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala El Coral
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>
10:00-11:50	<p>Simposio II: Actores de la educación ambiental Presidente: Dr.C. Pablo Bayón Martínez. Secretario: Tania Domínguez López</p> <p>Panel</p> <p>EA-042. RESULTADO DE LAS PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL PARQUE NACIONAL-GEOPARQUE VIÑALES. Margarita Rivera Hernández, Yusvel Martínez Serrano, Mariela Mezquía Delgado, Geydis León Amador, Yamira Valdés Valdés, Ricardo Romero Miranda, Mario Alberto Sánchez Carrillo. Cuba.</p> <p>EA-043. ECOESCUELA ESTRATEGIA PARA ELEVA EL DESMPENÑO AMBIENTAL DEL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Idania Hurtado Mola, José A. Trimiño Romero, Rosa Irma Rizo Quiala, Violeta Frías Mojena, Yohani Pérez Guerra. Cuba.</p> <p>EA-044. LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: SOCIALIZACIÓN DE ACCIONES PARA SU IMPLEMENTACION. ISLA DE LA JUVENTUD. Tania Domínguez López, Lilibet Aguilar Rodríguez, Lázara Yaniley Hernández Silva, Dayana Ramos Obregón, Elizabet Santos Valdés, Yordanka Betancourt Gambino. Cuba.</p> <p>EA-045. EMPODERAMIENTO DE MUJER Y NIÑA DE CIENCIAS, DELEGACION DEL CITMA ISLA DE LA JUVENTUD. (2022). Lilibet Aguilar Rodríguez, Tania Domínguez López, Lázara Yaniley Hernández Silva, Dayana Ramos Obregón, Rodolfo Delgado Carrazana, Elizabet Santos Valdés. Cuba.</p> <p>EA-046. PLANTAS MEDICINALES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE AGRICULTURA URBANA, SUBURBANA Y FAMILIAR. Diana Rosa Hernández Aguilar, Roelis Castillo Mestre, Luis Miguel Fonseca Calderón. Cuba.</p>

	<p>EA-091. PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y APRENDIZAJE AMBIENTAL. INDICADORES DE IMPACTO Y TRANSFORMACIONES. Alisberkys de la Caridad Gallardo Cruz, Jesús Alfonso Martínez, Surisaday Reyes Martínez, Cuba.</p> <p>EA-096. DIAGNÓSTICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA TAREA VIDA EN LA EMPRESA PESQUERA INDUSTRIAL DE CAIBARIÉN. Aliuza Lauzerique Rodríguez, Eylene Torna Pérez, Juan Pedro Vidal Herrada, Belkis Guevara Rodriguez. Cuba.</p> <p>EA-097. ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MORÓN CIEGO DE ÁVILA CUBA. Yudisley Ramírez Rojas. Cuba</p> <p>EA-099. EDUCACIÓN INDÍGENA PROPIA PARA CONSERVACIÓN DE LOS SABERES ANCESTRALES SOBRE LA NATURALEZA EN EL PUEBLO EBERA-CHAMÍ. Diana Marcela Mendoza Salazar, Andrés Alberto Duque Nivia. Colombia.</p>
11:50-12:00	EA-047. IMPACTO DE LA CAPACITACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL ENFOCADA A LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CNIC. José Trimiño Romero, Idania Hurtado Mola, Yohani Pérez. Cuba.
12:00-12:10	EA-048. LA INTEGRACIÓN DE ACTORES EN EL MANEJO DE LA SUBCUENCA ESMERALDA, CUENCA PALMARITO, PARQUE NACIONAL VIÑALES. Yamira Valdés Valdés, Ricardo Romero Miranda, Mario Alberto Sánchez Carrillo, Yusbel Martínez Serrano, Juan Carlos Miranda Dópico. Cuba.
12:10-12:20	EA-049. LA INFLUENCIA DE LA ESPELEOLOGÍA EN EL DESARROLLO DE NIÑOS Y JÓVENES. Brigitte Pileta Durán. Cuba.
12:20-12:30	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Miércoles 5 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala El Coral
	Simposio II: Actores de la educación ambiental Presidente: MSc. Martha Despaigne Bonne Secretario: Coral Barrios Silva
13:30-13:40	EA-050. ACCIONES PARA ENRIQUECER LOS CONOCIMIENTOS MEDIOAMBIENTALES EN LOS POBLADORES DE LA COMUNIDAD "SABINO HERNANDEZ". Maryluz Martínez Espinosa, Gretchin Inufio Cruz, Jorge Jesús Díaz Gálvez, Sara Margarita Laso Santana, Leidy María Gutiérrez López. Cuba.
13:40-13:50	EA-051. RUTA AGROTURÍSTICA Y DE NATURALEZA AGUA SANTA. Dianelys Lavadí Mompeller, Raudel Rives Pantoja, Amnerys Rivas Àvila, Araime Berrio Méndez. Cuba.
13:50-14:00	EA-052. LA EDUCACION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE GESTADA DESDE LA EMPRESA A LA COMUNIDAD. UNA NUEVA VISION EMPRESARIAL COMUNITARIA DEL MEDIO AMBIENTE. Jesús Suárez Hernández. Cuba.
14:00-14:10	EA-053. LA CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL EN LA UNIÓN DE JÓVENES COMUNISTAS DE LA EMPRESA MECÁNICA DE BAYAMO. Israel Leandro Tamayo Arias, Ismany Avila Balboa. Cuba.
14:10-14:20	EA-054. RIESGO DE DESASTRES: BUENAS PRÁCTICAS PARA LOS GRUPOS DE TRABAJO COMUNITARIO DEL TURQUINO VILLA CLAREÑO. María Alexis Fusté Jiménez, Marisol Vera Cruz, Isabel Julia Veitia Arrieta, Mavel Moré Estupiñán, Mary Pérez Águila. Cuba.
14:20-14:30	EA-055. DIÁLOGO DE SABERES, EXPERIENCIAS LOCALES Y PROPUESTAS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN SALUD Y EDUCACIÓN AMBIENTAL. Lucía Rodríguez Guzmán, M. Guadalupe de los Auxilios Díaz Cisneros, Arlene Oramas Viera. México.
14:30-14:40	EA-056. EL DERECHO AMBIENTAL COMO CONDUCTA HUMANA Y SU RELACIÓN CON LA TAREA VIDA. Lesvia Leonides Rodríguez Gardó, Rafael Jacinto Sabín Rodríguez, Linet Rodriguez Gardó. Cuba.
14:40-14:50	EA-057. ACCIONES SOCIOCULTURALES PARA LA DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL EN EL CONSEJO POPULAR JIBACOA, MUNICIPIO MANICARAGUA. Gullen Abreu Hurtado. Cuba.
14:50-15:00	EA-058. EXPERIENCIAS DE EDUCACIÓN PATRIMONIAL DEL DEPARTAMENTO DE ARQUEOLOGÍA, INSTITUTO CUBANO DE ANTROPOLOGÍA. Liamne Torres La Paz, Dany Morales Valdés. Cuba.

15:30-15:40	EA-059. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL MANEJO Y CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN CIUDAD ESCOLAR LIBERTAD. José Carlos Bascó Oquendo, Thais Milagros Suárez Santelices, Eduardo Ribot Guzmán. Cuba.
15:40-15:50	EA-060. CARACTERIZACIÓN DE LA EDAFOFAUNA EN DOS BOSQUES DE LA RESERVA FLORÍSTICA ABRA DEL RÍO COJÍMAR. Samuel Hernández Borroto. Cuba.
15:50-16:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Miércoles 5 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala La Isla
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030, Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
	Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental Presidente: Dr.C. Martha Despaigne Bonne Secretario: Yamilka Joubert Martínez
10:00-12:30	<p>Sesión “LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SUS ESTRATEGIAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN”</p> <p style="text-align: center;">Panel 1</p> <p>EA-094. PROPUESTA DE TALLER DE JÓVENES DEL INSTITUTO MARÍTIMO DE LOS ÁNGELES. Mark L. Friedman. Estados Unidos.</p> <p>EA-095. REUTILIZAR EL PLÁSTICO. Yaliagni Guerrero Prieto. Cuba.</p> <p>EA-098. CONCEPCIÓN PEDAGÓGICA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ÁREAS PROTEGIDAS EN CONDICIONES DE MULTIGRADO. Yamilka Joubert Martínez. Cuba.</p> <p>EA-092. COMMUNITY-BASED MONITORING REVEALS SPATIOTEMPORAL VARIATION OF SARGASSO INUNDATION LEVELS AND MORPHOTYPE DOMINANCE ACROSS THE CARIBBEAN AND SOUTH FLORIDA. Lowell Andrew R. Iporac, Danielle C. Hatt, Natalie K. Bally, Alicia Castro, Elizabeth Cardet, Remsly Mesidor, Samantha Olszak, Alain Duran, Derek A. Burkholder, Ligia Collado-Vides. Estados Unidos.</p> <p>EA-101. MUJERES, TRAMAS Y CUIDADO DE LA VIDA EN CONTEXTOS RURALES EN URUGUAY. Lorena Rodríguez Lezica. Uruguay.</p> <p>EA-151. PROPUESTA DE GRUPO CIENTÍFICO PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, EL CUIDADO Y PROTECCIÓN DE LOS OCÉANOS. Fabio Castillo Serrano. Cuba.</p>

	<p>EA-152. ESTRATEGIA PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE PROCESOS CON PRODUCCIONES MÁS LIMPIAS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE MOA. René Luciano Guardiola Romero, Yosbanis Cervantes Guerra. Cuba.</p> <p>EA-153. HISTORIA, MISIÓN Y LOGROS DEL JARDÍN BOTÁNICO CUPAYNICÚ. Luis J. Catasús Guerra, Dayana Morejón Rodríguez, Janet A. Sam Pascual. Cuba.</p> <p>EA-154. IMPACTO DEL CENTRO DE ESTUDIOS DEL MEDIO AMBIENTE, EN ELDESARROLLO LOCAL DEL TERRITORIO MINERO METALÚRGICO DE MOA. CUBA. Yosbanis Cervantes Guerra, Asel Guilarte Gainza, Clara Luz Reynaldo Arguelles, Alina Chaviano Beitra, Allan Pierra Conde. Cuba.</p> <p>EA-155. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL: UN RETO DE LA ASIGNATURA EL MUNDO EN QUE VIVIMOS. Yoandra Lozano Sorzano, Yulennys Duarte Pomber, Yaritza La O Soria, Daniel Méndez Rodríguez. Cuba.</p> <p>EA-156. PROTECCIÓN DEL RECURSO AGUA EN LA FORMACIÓN INICIAL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE LA INTERSECTORIALIDAD. Yaritza Milagros La O Soria, Reynaldo Vega Chacón, Yulennys Duarte Pomber. Cuba.</p>
12.20-12:30	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Miercoles 5 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala La Isla
	<p>Simposio IV: Universidades, institutos de formación superior, instituciones educativas y educación ambiental. Presidente: MSc. Martha Despaigne Bonne Secretario: Daniel Bulgado Benavides</p>
13:30-13:40	EA-102. PROBLEMATIZACIÓN AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES DOCENTES DE LA MORFOFISIOLOGÍA DE BIOANÁLISIS CLÍNICO. Daniel Bulgado Benavides, Greysel Bulgado Plasencia, Nibian Muñoz González. Cuba.
13:40-13:50	EA-103. CONCEPCIÓN DE LA FORMACIÓN AMBIENTAL EN LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN. PEDAGOGÍA-PSICOLOGÍA, PERSPECTIVA CUBANA. Damaris de la Caridad Hernández Abstengo, María de los Ángeles Díaz Pacheco, Elier Mora Pérez. Cuba.
13:50-14:00	EA-104. CURSO DE SUPERACIÓN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL PROCESO DE LA EDUCACIÓN FÍSICA. Juan Manuel Perdomo Ogando, Tania Ester Capote Dominguez. Maira Gutiérrez Pairo.Cuba.

14:00-14:10	EA-105. PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA "INSTALACIONES HIDROSANITARIAS PARA EDIFICACIONES" CON ENFOQUE SOSTENIBLE. Naybí Hierrezuelo Monier, José Fernando Álvarez Vega. Cuba.
14:10-14:20	EA-106. PROBLEMAS AMBIENTALES, PROBLEMAS DE SALUD, FORMACIÓN MÉDICA: CURSO BÁSICO DE SUPERACIÓN PARA PROFESORES DE MEDICINA. Ileana Rodríguez Cabrera, Agustín Vicedo Tomey, Norberto Valcárcel Izquierdo, María Elena Feijoo Fernández. Cuba.
14:20-14:30	EA-107. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE. SU RELACIÓN CON TAREAS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA. Maria Hertha Broche Galindo, Belkis Fabián Guerra Valdés. Cuba.
14:30-14:40	EA-108. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LA UNIVERSIDAD, UNA TRADICIÓN EN EL MUNICIPIO RAFAEL FREYRE. Iraidá Nieves Portelles Rodríguez, Dania Ondina Feria González, Elisa Batista Rodríguez. Cuba.
14:40-14:50	EA-109. GENERALIZACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE LOS TÉCNICOS SUPERIORES HIDRÁULICO DE ACTITUDES AMBIENTALES DESDE LA INTEGRACIÓN DEL CONTEXTO SOCIOCULTURAL. Carlos A. Zamora Jiménez, Yordanis Rosales Espinosa, Yussell Iván Rodríguez León. Cuba.
14:50-15:00	EA-110. LA FORMACIÓN PROFESIONAL DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, LA TAREA VIDA EN LA RECREACIÓN FÍSICA. Suanly León González, Denis Rafael García Quintero, Jorge Luis León Vanegas. Cuba.
15:00-15:10	EA-111 LA SUPERACIÓN PROFESIONAL EN EDUCACIÓN AMBIENTAL DE LOS DOCENTES DE LA ESPECIALIDAD FORESTAL EN LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL. Tania Ester Capote Domínguez, Juan Manuel Perdomo Ogando, Gonzalo González Hernández. Cuba.
15:10-15:20	EA-112. ACCIONES PARA PREVENIR Y MITIGAR EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MARCO DE LA CARRERA LICENCIATURA EN CULTURA FÍSICA DEL CENTRO UNIVERSITARIO MANICARAGUA. Tuly Díaz Ercia, Yanelly Corcho Rodríguez, Diana Mary Pérez Águila. Cuba.
15:20-15:30	EA-113. ESTRATEGIA PARA LA FORMACIÓN DEL PROFESIONAL DE LA CARRERA GEOGRAFÍA EN LA PREVENCIÓN DE LA DROGADICCIÓN COMO CONTENIDO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Glenis Damaris Fernández Reynaldo, Diamela Arencibia Fernández, Carlos Martínez Pérez. Cuba.
15:30-15:40	EA-114 SALIDA A LAS EFEMÉRIDES AMBIENTALES DESDE LAS CLASES DE CIENCIAS NATURALES EN LAS CARRERAS PEDAGÓGICAS. Gumersindo Alexis Batista Cruz, Elisa Batista Rodríguez, Wilian Batista Cruz. Cuba.
15:50-16:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Jueves 6 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala La Isla
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
	Simposio IV: Universidades, institutos de formación superior, instituciones educativas y educación ambiental. Presidente: Rafael Bosque Suárez Secretario: Isbel Mesa Negrin
10:00-10:10	EA-061. YA NO QUIERO INNOVAR, ¿PARA QUÉ? Joan Pereda. España.
10:10-10:20	EA-062. THE VIEQUES SEPTIC SYSTEMS PROJECT. Jorge L. Nina Espinosa. Puerto Rico.
10:20-10:30	EA-063. DESAFIOS ACTUALES DEL MEDIO AMBIENTE. REALIDAD Y PERSPECTIVAS DESDE EL CONTEXTO DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DEL ECUADOR. Roelbis Lafita Frómeta, Heriberto Enrique Luna Álvarez, Margarita del Pilar Luque Espinosa de los Monteros, Marcos Elpidio Pérez Ruiz, Ernesto Guerra Hernández, Amarilis Rita Pérez Licea. Ecuador.
10:30-10:40	EA-064. DISEÑO CURRICULAR ASIGNATURA GEOLOGÍA AMBIENTAL Y GEODIVERSIDAD. CARRERA INGENIERÍA GEOLÓGICA, PINAR DEL RÍO. Isbel Mesa Negrin, Robert Ramírez Hernández, Carlos Javier Cueto Gil, Elmidio Estévez Cruz, Waldemar Alfredo Hidalgo Aldana. Cuba.
10:40-10:50	EA-065. EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL ESPACIO DE LA UNIVERSIDADES. Naira Paisan Moreira, Martha del Carmen Mesa Valenciano. Cuba.
10:50-11:00	EA-066. LA EDUCACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LAS PRÁCTICAS DE CAMPO. Gladimir Valle Rodríguez, Osmel Jiménez Denis. Cuba.
11:00-11:10	EA-067. ACCIONES INTERDISCIPLINARIAS AFINES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA AL ÁREA DEL CONOCIMIENTO DESDE LA FÍSICA. Cruz Marina Martínez Betancourt, Náyade Sainz Amador, Adilson Tadeu Basquerote Silva, Eduardo Pimentel Menezes. Cuba.
11:10-11:20	EA-068. LAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE BIODIVERSIDAD Y SU CONCESERVACIÓN, UNA ALTERNATIVA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Flabio César Copello Ortega, Héctor Ihosvani Álvarez Cortés. Cuba.

11:20-11:30	EA-069 ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA IMPLEMENTAR LA TAREA VIDA DESDE LA ESCUELA PEDAGÓGICA. Coral Barrios Silva, Eric Rodolfo López Méndez, Coral Puebla Barrios, Eulalio Aguiar Guillermo, Jesús Torres Domínguez. Cuba.
11:30-11:40	EA-070. EDUCACIÓN AMBIENTAL UNA NECESIDAD EN INSTITUCIONES EDUCACIONALES DE LA CIUDAD DE MOÇAMEDES - NAMIBE. Zenaida Margarita Fuentes Cano, Arrim Tachon Rodrigues Cruz da Paixão, Odalis Mora Zamora. Cuba/Angola.
11:40-11:50	EA-071. DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE FORMACIÓN AMBIENTAL EN LA CARRERA LICENCIATURA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Daymí Isabel Carrazana García, Pedro Ramírez Muñoz. Cuba.
11:50-12:00	EA-072. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PATRIMONIAL FRENTE A LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA FORMACIÓN DE DOCENTES EN LA ESPECIALIDAD DE GEOGRAFÍA DE LAS ESCUELAS PEDAGÓGICAS. Iraida Cabrera Barrios, Yanelis Cordero Cabrera, Guillermo S. Baena González. Cuba.
12:00-12:10	EA-073. ESTRATEGIA METODOLÓGICA PARA LA SUPERACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL DOCENTE DE LA ESPECIALIDAD AGRONOMÍA. Omar García Vázquez, Néstor Vargas Anaya, Delquis Pérez Pérez. Cuba.
12:10-12:20	EA-074. EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN DEL LICENCIADO EN EDUCACIÓN QUÍMICA. Bárbara Acela Quintero Castro, Náyade Sainz Amador, Adilson Tadeu Basquerote Silva, Bladimir Daudinót Márquez. Cuba/Brasil.
12:20-12:30	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible
Jueves 6 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala La Isla
	Simposio I: Fundamentos y estrategias de educación ambiental. Presidente: MSc. María de los Ángeles Serrano Jerez Secretario: Mara Leyva Amador
13:30-13:40	EA-075. CIENCIA Y EDUCACIÓN EN EL ACUARIO NACIONAL DE CUBA. María de los Ángeles Serrano Jerez. Cuba.
13:40-13:50	EA-076. FOLLETO DE CUENTOS, POESÍAS Y ADIVINANZAS PARA DAR SALIDA A LA TAREA VIDA EN LA PRIMERA INFANCIA. María Hernández Cordero, Darlenis Ricardo Chaveco. Cuba.
13:50-14:00	EA-077. PROGRAMA DE CÍRCULO DE INTERÉS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD MARINA. Ainaslim Escalona Bencomo, Pedro Juan Núñez Pardo. Cuba.

14:00-14:10	EA-078. PARQUES EÓLICOS: ¿ENERGÍA LIMPIA, SOSTENIBLE Y SIN IMPACTOS? NI SIEMPRE ES ASÍ... LA EXPERIENCIA DE LA REGIÓN NORESTE DE BRASIL. Moema Hofstaetter, Claudio Negrão. Brasil.
14:10-14:20	EA-079. ENTRENAMIENTO DE ESPECIES MARINAS DE LAS FAMILIAS CHELONIIDAE Y GINGLYMOSTOMATIDAE PARA SU INTRODUCCIÓN EN LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS DEL ACUARIO NACIONAL DE CUBA. Mara Leyva Amador, Romel Castillo Serrano, Gabriela Ciara Vega. Cuba.
14:20-14:30	EA-080. DESARROLLO AMBIENTAL Y CULTURAL EN RUCAMANQUE, CHILE. IDENTIDAD TERRITORIAL COMO FACTOR DE MOTIVACIÓN Y APRENDIZAJE PARA LA CONSERVACIÓN. Rolando Díaz Fuentes, Daniela Pérez Paz, Ana Puingan Neculqueo. Chile.
14:30-14:40	EA-081. ACCIONES EJECUTADAS POR EL CENTRO DE CREACIÓN DE CAPACIDADES COMUNITARIO (CCCC). SITIO DE INTERVENCIÓN PUNTA ALEGRE, MUNICIPIO CHAMBAS, PROVINCIA CIEGO DE ÁVILA. Dainel Escobar López. Cuba.
14:40-14:50	EA-082. ECOFOBIA ¿MIEDO AL PLANETA? LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN. Yaima Blanco. Cuba.
14:50-15:00	EA-083. EL CONTENIDO DE ÁREAS PROTEGIDAS EN SECUNDARIA BÁSICA DESDE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Jany Lima Moreno, Héctor Carrillo Menocal. Cuba.
15:00-15:10	EA-084. EVALUACIÓN DEL CONTENIDO DE METALES PESADOS EN LAS AGUAS DEL RÍO YAMANIGÜEY. Pedro Rafael Bassas Noa, Pedro Luis Dunán Ávila, Moraima Fernández Rodríguez. Cuba.
15:10-15:20	EA-085. ESTRATEGIA MEDIOAMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA EN HABITAT RURAL. PLAN TURQUINO BAMBURANAO. Luis M. Correa Martín, Blanca R. Tur García. Cuba.
15:20-15:30	EA-086. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LA CASA DE CULTURA LÁZARO BETHANIA. DOS CAMINOS, SAN LUIS. Alibech Castillo Vidal, Yamay Espinosa Arias, Yurkenia Suárez Montané. Cuba.
15:30-15:40	EA-100 EL CONTENIDO MATEMÁTICO EN LA FORMACIÓN AMBIENTAL PERMANENTE DEL DOCENTE DE CIENCIAS EXACTAS EN PREUNIVERSITARIO. Manuel Ángel Vázquez Falero, Ariel Fragozo Martínez, Pedro Jorge Mollinedo Nodarse. Cuba
15:40-15:50	EA-088. SISTEMA DE ACCIONES PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA COSTERA SOBRE EL FLORECIMIENTO DE ALGAS NOCIVAS EN LA BAHÍA DE CIENFUEGOS. María Elena Castellanos González, Liorna Miyashiro Pérez, Ángel Moreira González, Arelys San José Fina, Gabriel Liván Rojas Abrahantes. Cuba.
15:50-16:00	Debate

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Miércoles 5 de julio

Sesión: Tarde

AREA DE CARTELES
<p>Presentaciones en carteles Coordinadoras: Yolanda Alfonso Hernández, Yaliagni Guerrero Prieto. Horario: 14:00-16:00</p>
EA-115. ALTERNATIVE ENERGY SOURCE: SUSTAINABLE HYDROGEN. Arlene Dámera Figueredo, Andrei Yakovlevich Travianov. Cuba/Rusia.
EA-116. ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA PARA EL CONSEJO POPULAR JESÚS MARÍA, HABANA VIEJA. Noarys Pérez Díaz, José Ángel Veliz Gutiérrez, Aleyma Veliz Pérez, Aloyma Veliz Pérez, Fernando Valgas Ramos. Cuba.
EA-117. FORMACIÓN AMBIENTAL PARA ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TAREA VIDA EN LOS PROFESIONALES DE CULTURA FÍSICA. Milagro Sagó Montoya, Wendy Guibo Sagó, Yunieck Álvarez Sagó, Vismarys Sagó Soler. Cuba.
EA-118. LAS ACTIVIDADES Y JUEGOS DIDÁCTICOS RECREATIVOS COMO COMPLEMENTO DEL CUIDADO Y PROTECCIÓN DE NUESTRO AMBIENTE MARINO. Yolanda Alfonso Hernández, Víctor Medardo Isla Lara, Camilo Ernesto Rodríguez Rodríguez. Cuba.

XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible

Martes 4 de julio

Sesión: Mañana

Horario	SALA VIRTUAL (biblioteca)
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>
10:00 – 10:15	<p>Apertura del XIV Congreso de Educación Ambiental para el Desarrollo Sostenible (Videoconferencia) MSc. María de los Ángeles Serrano Jerez</p>
10:15-12:30	<p align="center">Moderador: Dr.C Rafael Bosque Suárez</p> <p>EA-120. IMPACTO DEL DESARROLLO LOCAL EN LA SALUD COMUNITARIA. CASO: SABANILLA CANTON DAULE. Cruz Xiomara Peraza de Aparicio. Ecuador.</p> <p>EA-121. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA FORMACIÓN DE PREGRADO DEL INGENIERO FORESTAL: APUNTES PARA SU PERFECCIONAMIENTO CURRICULAR. Ana Luisa Figueredo Figueredo, Rebeca Pérez Rosabal, Carlos José Castillo Piñeiro. Cuba.</p> <p>EA-087 ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LAS CLASES DE FÍSICA. Yolexi Rojas López, Isis Domínguez Blanco, Liudmila Derivet Lafargue. Cuba.</p>

EA-122. CONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS Y LAS ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS. CASO: SABANILLA CANTON DAULE. Nhaylett Yoskyra Zurita Barrios. Ecuador.

EA-123. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LOS ESCOLARES DE QUINTO GRADO. Taymi O´Reilly Lamadrid, Jagni Cabrera Hernández; Neily Álamo Ordóñez. Cuba.

EA-124. CLIMAX - THE REAL GAME: LA SOSTENIBILIDAD COMO NUNCA TE LA HAN CONTADO ANTES. Giuseppe Nerilli, Giordano Cuoghi. Fabrizio Zanni. Italia.

EA-125. EL PENSAMIENTO AMBIENTALISTA DE FIDEL CASTRO EN EL MOVIMIENTO DE PIONEROS EXPLORADORES. Ibrahím González Ramírez, Fidel Vera Bueno, Amarilis Figueredo Samón. Cuba.

EA-126. PARTICIPACIÓN DE ENFERMERÍA EN LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. CASO COMUNIDAD SABANILLA PROVINCIA DEL GUAYAS. María Del Pilar García Mc Collins. Ecuador.

EA-127. INFLUENCIA DE LAS VIVENCIAS AMBIENTALES COMUNITARIAS DEL ADULTO MAYOR PARA ESTIMULAR SU LENGUAJE. Geisy Méndez Pedrosa, Pedro Juan Núñez Pardo. Cuba.

EA-128. EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS EN PLANTAS MEDICINALES. COMUNIDAD SABANILLA. Yoel López Gamboa, Yanetzi Arteaga Yanez, Neris M. Ortega Guevara. Ecuador.

EA-129. EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. EL FIN DE LA HUMANIDAD Y EL CINE DE CIENCIA FICCIÓN. Yaima Bermúdez Padrón. Cuba.

EA-130. TALLERES METODOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA TEMÁTICA CALIDAD DE LAS AGUAS EN EL PREUNIVERSITARIO. Mirelkis Luis Campbell, Pedro Juan Núñez Pardo, Liolbys de Miranda Rodríguez. Cuba.

EA-131. IMPORTANCIA DE LOS SABERES ANCESTRALES Y CIENTÍFICOS EN LA CONSERVACIÓN DELECOSISTEMA PARA UN ESTILO DE VIDA SALUDABLE. Marcos Elpidio Pérez Ruiz. Ecuador.

EA-132. ACTIVIDADES PARA EL DESARROLLO DE UNA CULTURA MEDIOAMBIENTAL EN LA FORMACIÓN PEDAGÓGICA. Odalys González Fernández, Noel García Pérez. Cuba.

EA-119. LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS COMO RESPUESTA A UN DESARROLLO SOSTENIBLE. Yuleidis González Pérez, Arnold Reiner Miravet, Sara Riccis Salas Palacios, Neyti Mendo Alcolea, Irela Yolaidys Pérez Andrés. Cuba.

	<p>EA-133. CÍRCULO DE INTERÉS: ESTRATEGIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Dayana Marín Sánchez, Neyda Pérez Garrido, Yuleidis González Pérez. Cuba.</p> <p>EA-134. ESTRATEGIA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE EL MARIPOSARIO <i>AVELLANEDA</i>, DE CAMAGÜEY, CUBA. Marisela de la C. Guerra Salcedo, Daemar Ricardo Marrero, Julio C. Rifa Tellez, Isidro E. Méndez Santos, Milena Jorge Ibarra, Roeris González Sivilla, Aurora del C. Miranda López, Carlos M. Morales Crespo, Jesús Ávila Herrera. Cuba.</p> <p>EA-135. ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE LA CARRERA DE MARXISMO-LLENINISMO E HISTORIA, CUM "MARIO RODRÍGUEZ ALEMÁN". Josefa Azel Jiménez, Yensy EstiveYera. Cuba.</p> <p>EA-136. UN ENFOQUE MODERNO RESPECTO A NUEVO CASO DE INFECCIÓN HUMANA POR <i>CHONDROSTEREUM PURPUREUM</i>. Cruz Xiomara Peraza de Aparicio, Ángelo Paolo Cando Briones, Anabella Kristhel Perlaza Velásquez, José Morán Murillo. Ecuador</p> <p>Debate</p>
--	--

VIII Simposio de Museos de Historia Natural

Presidenta: Lic. Indira Fusté Benítez

Secretaria: Lic. Lien Vilches Rodríguez

Programa General VIII Simposio de Museos de Historia Natural

Salas	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
El Coral	Apertura del VIII Simposio de Museos de Historia Natural (10:00-10:10)			
	Conferencia (10:10-10:40)			
	Panel Exhibiciones en los Museos de Historia Natural. (10:50-11:40)			
	Conferencia (11:40-12:20)			
	ALMUERZO 12.30-13:30			
	Diálogo de Museos (13:30-14:30)			Clausura de la Convención
Ballena Azul		Presentaciones orales (10:00-12:20)		
		Conferencia y Presentaciones orales (13.30-15:30)		
		Clausura VIII Simposio de Museos de Historia Natural (15.30-16:30)		

VIII Simposio de Museos de Historia Natural.

Martes 4 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala El Coral
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+</p>
10:00-10:10	Inauguración oficial del VIII Simposio de Museos de Historia Natural
<p>Sesión de Conferencias y paneles Presentadora: Yaima Zulueta Muñóz Secretaria: Lien Vilches Rodríguez</p>	
10:10-10:40	<p>SMHN- 137. GILBERTO SILVA Y ALFREDO RAMS: DEL PASADO RECIENTE A HOY EN LA MUSEOLOGÍA DE LA HISTORIA NATURAL EN CUBA. Lic. Yasmín Peraza Diez, Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. Lic. Yaquelín Rodríguez Blanco, Museo de Historia Natural Carlos de la Torre y Huerta, Cuba.</p>
10:40-10:50	Debate
10.50-11.40	<p>SMHN-138. PANEL “EXIBICIONES EN LOS MUSEOS DE HISTORIA NATURAL” Lic. Esther Pérez Lorenzo, Lic. Yasmín Peraza Diez, Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. Lic. Leonardo Ramírez, Museo de Historia Natural Tranquilino Sandalio de Noda, Cuba. Dr. Roberto Alonso Bosch, Museo de Historia Natural Felipe Poey, Cuba.</p>
11.40-11.50	Debate
11.50-12.20	<p>SMHN-139 CONFERENCIA “MUSEOS DE HISTORIA NATURAL Y TAXONOMÍA. RETOS Y VALORES. Dr. Luís Manuel Díaz Beltrán, Museo Nacional de Historia Natural de Cuba.</p>
12.20-12.30	Debate
Sesión: tarde	
13.30-14.30	<p>SMHN-149 DIÁLOGO DE MUSEOS Lic. Indira Fusté Benítez, Coordinadora Junta Directiva de NATUred.</p>

11.1-0 11.20	SMHN-144. EL MUSEO MARIO SÁNCHEZ ROIGLAS GEOCIENCIAS Y APORTE EN LA COMUNIDAD. Deisy Hidalgo Griff. Instituto de Geología y Paleontología / Servicio Geológico de Cuba. La Habana. Cuba.
11:20- 11:30	SMHN-145. MUSEO DE GEOLOGÍA "ANTONIO CALVACHE DORADO", SU APORTE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y LA COMUNIDAD. Livan García Obregón, Luis Alberto Pérez García, Marianela Crespo Lambert. Universidad de Moa "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Holguín. Cuba.
11:30-1:40	SMHN-146. PROPUESTA DE GUIÓN MUSEOLÓGICO PARA UNA SALA TRANSITORIA SOBRE EL LITORAL COSTERO DE GUANAHACABIBES. Rosmery Martínez Naranjo, Dayron Breto Benítez, Yirina Benítez Valdés, Niurka Abreu Rodríguez. Museo de Historia Natural "Tranquilino Sandalio de Noda". Pinar del Río. Cuba
1140-11:50	SMHN-147. LOS ESTUDIOS DE APRENDIBILIDAD EN EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL "TRANQUILINO SANDALIO DE NODA". Yeney Ramos Camejo, Zurama Hernández Pérez, Alanis Díaz Baños. Museo de Historia Natural "Tranquilino Sandalio de Noda".Pinar del Río. Cuba
11:50- 12:10	Debate

XIII Congreso de Áreas Protegidas. Hotel Meliá Cohíba

Presidente: M.C. Omar Cantillo, omar.cantillo@snap.cu

Secretaria Ejecutiva: Lic. Amanda Binguier Acosta, amanda@snap.cu

Secretaria Científica: Lic. Heily Herrera Bistuer heily@snap.cu

Lic. Marina Guerra Marcos marina.r@snap.cu

Objetivo: Intercambiar experiencias y conocimientos en relación a formas de gestión y planificación de sistemas nacionales de áreas protegidas terrestres y marinas, de sus recursos naturales e históricos-culturales, vinculado a aspectos sociales, económicos y de sostenibilidad financiera, así como otras formas de conservación.

XIII Congreso de Áreas Protegidas Programa General

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)			
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)			
10:00-10:10	Inauguración Oficial XIII Congreso de Áreas Protegidas			
	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
10:10-10:30	Conferencia Magistral: El Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba. Principales resultados para el desarrollo sostenible Ponente: Omar Cantillo Ferreiro. Cuba	Conferencia Magistral: Situación diagnóstica de OMECS en Latinoamérica y el Caribe. Ponente: Alan Valverde. Costa Rica	Conferencia Magistral: El uso público en áreas protegidas y su relación con la sostenibilidad financiera. Como evitar riesgos y generar opciones de desarrollo. Ponente: Jim Barborak. EEUU	Conferencia Magistral: Áreas protegidas vinculadas a destinos turísticos requieren de una visión holística. Ponente: Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:30-11:00	Coffee break			
11:00-12:45	Temática: Sistemas productivos y comunidades. Presidente: Abdiel Carabaloso Johnson. Cuba. Secretario: Yamile Luguera González. Cuba	Temática: Experiencias en áreas protegidas cubanas para la adaptación al cambio climático Presidente: María Antonia Castañeira Colomé. Cuba Secretario: Mario Rodríguez-Mena García. Cuba	Panel: ECOVALOR: Soluciones económicas ambientales para la toma de decisiones. Moderador: Raúl Rangel Cura. Cuba	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas. Subtemática: Turismo de naturaleza en Áreas Protegidas. Presidente: Miguel Adrián Pino Prieto. Cuba Secretaria: Marina Guerra Marcos. Cuba Clausura del Congreso
13:00-14:00	Almuerzo			
14:15-16:45	Panel: Conservación en ecosistemas	Panel: Aplicando soluciones basadas en la naturaleza	Temática: Planificación y	(12:00) Almuerzo

	y comunidades indígenas colombianas. Moderadores: Yamile Luguera González. Cuba y Ruth Zarate Rueda. Colombia	para incrementar resiliencia costera y capacidad de adaptación al Cambio climático en áreas protegidas de Cuba. (AbE-C). Moderadores: Mariela Gutiérrez Núñez. Cuba y Eduardo Boné Morón. México	Manejo en Áreas Protegidas. Subtemática: Planificación y Manejo de Áreas Marinas Protegidas Presidente: Julieta González Méndez. Cuba. Secretario: Raúl Igor Corrada Gómez	
--	--	---	--	--

Sala 2

Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
11:00-12:45	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas. Presidente: Augusto Martínez Zorrilla. Cuba. Secretario: Laura Pérez. Cuba	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas. Presidente: Miguel Ángel Boizán. Cuba Secretario: María Fernanda Carralero Cruz. Cuba	Temática: Sostenibilidad financiera. Presidente: Ariel Ulloa Martín. Cuba Secretario: Leticia Mas Castellanos. Cuba	11:00-11:30 Panel: Experiencias de WildAid y socios en el diseño e Implementación de Sistemas de protección en las áreas protegidas marinas de Latinoamérica. Moderadores: Francisco Prado. Cuba y Marcel Bigue EEUU
13:00-14:00	Almuerzo			
14:15-16:30	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas. Presidente: José Augusto Valdés Pérez. Cuba. Secretario: José Luis Fiallo. Cuba	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas Subtemática: Investigación, Monitoreo y Manejo de especies, hábitats y ecosistemas en función de la Planificación y Gestión. Presidente: Amnerys González Rossell. Cuba Secretario: Rolando Fernández de Arcila Fernández. Cuba	Temática: Sostenibilidad financiera Presidente: Aylem Hernández Ávila. Cuba Secretario: Zulema Mir Frutos. Cuba	
11:00- 12:30	Presentación de carteles			
14:30-16:00	Presentación de carteles			

Programa Científico

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Martes 4 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)
9:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00-10:10	Inauguración Oficial del XIII Congreso Internacional de Áreas Protegidas. MSc. Omar Cantillo Ferreiro. Director del Centro Nacional de Áreas Protegidas. Cuba.
10:10-10:30	AP-001 Conferencia Magistral: EL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. PRINCIPALES RESULTADOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE. Omar Cantillo Ferreiro. cuba.
10:30- 10:55	Coffee break
	Temática: Comunidades y sectores productivos asociados a Áreas Protegidas. Presidente: Abdiel Caraballos Johnson. Cuba. Secretario: Yamile Luguera González. Cuba.
11:00-11:15	AP-005 COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE CAÑO NEGRO. Yesenia López García y Marco Antonio Díaz Segura. Costa Rica.
11:15-11:30	AP- 006 IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD DE UN PROGRAMA DE EXTENSIONISMO RURAL CON ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA. Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Diana P. Urbina Flores, Brenda Duana Hernández, José A. Martínez García, Germán D. Mendoza Martínez y Alejandra Caballero Zamora. México.
11:30-11:45	AP- 007 FACTORES CRÍTICOS DE ÉXITO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS Y ACTIVIDADES NO ESENCIALES EN ÁREA PROTEGIDAS. Juan Carlos Salas Naranjo, Michael Moya Calderón, José Luis Fournier Rodríguez y Gerardo Barrantes Moreno. Costa Rica.
11:45-12:00	AP- 008 EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA COMUNIDAD DE SANTA ELENA.MEXICO. Fabiola Salado Loreto, Marco Eymard Cortes Gaspar, Josue Salado Maganda, Marco Emiliano Cortes Gaspar y Jazmin Villanueva Lorenzo. Costa Rica (exposición virtual)
12:00-12:15	AP-009 RESULTADOS DE LAS PRACTICAS DE EDUCACION AMBIENTAL EN EL PARQUE NACIONAL GEO-PARQUE VIÑALES. Margarita Rivera Hernández. Cuba.
12:15-12:30	AP- 010 RESULTADOS DE TRABAJO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL DENTRO DE LOS SITIOS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO ECOVALOR. Marcia Elena Rodríguez Quintana y Adrián Yanes Domínguez. Cuba.
12:30-12:45	AP- 011 CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE AGROECOSISTEMA FORESTAL EN ASENTAMIENTO DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT. María Belkis Gallardo López, Ana Gladys Gallardo López y José Sánchez Fonseca. Cuba.

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
	<p>Temática: Planificación y manejo de Áreas Protegidas. Presidente: Augusto Martínez Zorrilla. Cuba. Secretario: Laura Pérez Martínez. Cuba.</p>
11:00-11:15	<p>AP-058 PLAN DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Augusto Martínez Zorrilla. Cuba.</p>
11:15- 11:30	<p>AP-059 EL DESAFÍO DEL MARCO GLOBAL DE BIODIVERSIDAD DE KUNMING-MONTREAL EN EL CORREDOR BIOLÓGICO EN EL CARIBE. José Luís Gerhartz Muro y Nicasio Viña Dávila. República Dominicana.</p>
11:30- 11:45	<p>AP-060 LA RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA ISLAS Y ZONAS COSTERAS: AFRONTANDO RETOS COMUNES A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL. María Murcia Díaz. España.</p>
11:45-12:00	<p>AP- 061 LAS CATEGORÍAS DE MANEJO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE PANAMÁ. Leticia S. de Polo. Panamá.</p>
12:00- 12:15	<p>AP-062 VISIÓN GENERAL DEL TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE EN EL CARIBE OCCIDENTAL. PRESENTACIÓN DE LAS TENDENCIAS ACTUALES Y EXPERIENCIAS. TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE. Kurt Duchez. Guatemala.</p>
12:15-12:30	<p>AP-063 ALIANZA ENTRE COMUNIDADES Y ESTADO PARA EL DESARROLLO REGIONAL. EL CASO DEL COMANEJO EN EL PARQUE NACIONAL LANIN. Patricia Mancilla. Argentina</p>
12:30-12:45	<p>AP-064 PLANES AMBIENTALES INDÍGENAS EBERA-CHAMÍ COMO INSTRUMENTOS DE GESTIÓN EN AREAS PROTEGIDAS DEL CENTRO Y SUROCCIDENTE COLOMBIANO. Diana Mendoza Salazar y Marcela Navarrete Peñuela. Colombia.</p>
12:45-13:00	<p>AP-065 GESTION DE INFORMACION Y CONOCIMIENTO EN EL SISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE PERU. Edgar Vicuña Miñano. Perú.</p>
13:00-14:00	<p style="text-align: center;">Almuerzo</p>

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)
14:15- 16:30	<p>PANEL: CONSERVACIÓN EN ECOSISTEMAS Y COMUNIDADES INDÍGENAS COLOMBIANAS. Moderadores: Yamile Luguera González. Cuba y Ruth Zarate Rueda. Colombia.</p>
	<p>14:15- 14:30 AP- 012 ASEGURAMIENTO DE LA CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, EN USO DE LA AUDITORÍA INTEGRAL Martha Liliana Vargas Lozano, Leidy Tatiana Mejía Mena, María Ana Chía Suarez. Colombia.</p>
	<p>14:30- 14:45 AP- 013 INTEGRACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENAS, SUS HÁBITATS COMO AREA PROTEGIDA. Comunidades Indígenas en la Guajira. María Gabriela Ríos, Paola Andrea García Pérez y Mayerly López López. Colombia.</p>
	<p>14:45- 15:00 AP- 014 EL ECOTURISMO EN LA CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS. María Fernanda Calderón Diaz, Jossie Esteban Rodríguez Salazar y Eduardo Mantilla Pinilla. Colombia.</p>
	<p>15:00- 15:15 AP- 015 CONSTRUCCIÓN DE REDES JUVENILES, UNA LÍNEA DE ACCIÓN DE TRABAJO SOCIAL EN BUSCA DE LA SOSTENIBILIDAD. Ruth Zarate Rueda, Jeidy Stefania García Villalba, Laura Sofía Badillo Lizarazo. Colombia.</p>
	<p>15:15- 15:30 AP-016 ALTERNATIVA PARA RESOLVER EL CONFLICTO SOCIAMBIENTAL EN AREAS ESTRATÉGICAS PARA LA SOSTENIBILIDAD. Mayerly López López, Paola Andrea García Pérez y María Gabriela Ríos Pérez. Colombia.</p>
	<p>15:30- 15:45 AP-017 EL ESTADO Y EL CONTROL DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL AMBIENTAL-SINA. Yessica Paola Luna Pinzón, Eduardo Mantilla Pinilla y Roberto Agudelo Pinzón. Colombia.</p>
	<p>15:45- 16:00 AP-018 LA NATURALEZA EN LA GENERACIÓN DE VALOR “ECOVALOR” NO RECONOCIDO. Leidy Carolina Corredores Quintero, Marylín Dayana Benítez Díaz y Lizeth Johanna Quintero Lozano. Colombia.</p>
	<p>16:00-16:15 AP-019 ALTERNATIVAS FISCALES PARA GARANTIZAR LOS BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES DE LAS PROTEGIDAS. Roberto Agudelo Pinzón, María del Pilar Jaime Cuadros y Leidy Tatiana Sánchez Vega. Colombia.</p>
	<p>16:15-16:30 AP-020 EL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL Y LA SOSTENIBILIDAD DEL DESARROLLO. María Victoria Carvajal Alvarado, Mónica Julieth Joya Rosas y Linet Tatiana Pabón Santos. Colombia.</p>

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
	<p>Temática: Planificación y manejo de Áreas Protegidas. Presidente: José Augusto Valdés Pérez. Cuba. Secretario: José Luis Fiallo. Cuba.</p>
14:15-14:30	<p>AP-066 INTEGRIDAD ECOLÓGICA EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA: EXPERIENCIAS EN ECOSISTEMAS MONTAÑOSOS. Karina Velazco, Betina Neyra y Carlos A. Mancina. Cuba.</p>
14:30-14:45	<p>AP-067 EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA DEGRADACIÓN EN <i>PINUS TROPICALIS</i> MORELET EN EL ÁREA PROTEGIDA "MIL CUMBRES". Ana María Peñalver Jaime, Arnaldo Álvarez Brito, Rafael Carbonell Paneque y Abdiel Fernández Pedroso. Cuba.</p>
14:45-15:00	<p>AP- 068 COMPENDIO DE ESTUDIOS PALEOCLIMÁTICOS Y DE LAS VARIACIONES DEL NIVEL DEL MAR EN CUBA, A PARTIR REGISTROS DE ALTA RESOLUCIÓN EN ESTALAGMITAS Y CORALES FÓSILES: ESTUDIOS EN AREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Jesús M. Pajón. Cuba.</p>
15:00-15:15	<p>AP-069 EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LA RESERVA SIERRA DEL ROSARIO. Víctor Gutiérrez Gómez. Cuba.</p>
15:15-15:30	<p>AP-070 EL USO DE LA FOTOGRAMETRÍA 2D Y 3D EN EL ANÁLISIS, REPRODUCCIÓN, MONITOREO Y DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y ARQUEOLÓGICO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE LAS ANTILLAS MAYORES. Esteban Rubén Grau González-Quevedo, Reinaldo Estrada, Racso Fernández Ortega, Jorge Garcell Domínguez, Alexis Morales Prada, Luis Muiño Suárez y Arsenio Manuel Sánchez Pantoja. Cuba.</p>
15:30-15:45	<p>AP-071 PROPUESTA DE MANEJO PARA LOS GEOSITIOS DEL ÁREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. José Alberto Camejo Lamas, Lázaro Márquez Govea, Osmani Borrego Fernández, Alejandro Camejo Vergara, José Luis Linares Rodríguez y Roberto Varela Montero. Cuba.</p>
15:45-16:00	<p>AP-072 PATRIMONIO ABORIGEN COSTERO DE CUBA ANTE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO: APORTES DESDE LA GEOGRAFÍA Y LA ARQUEOLOGÍA. Yanelis Cordero Cabrera, Guillermo S. Baena González e Iraida Cabrera Barrios. Cuba.</p>
16:00-16:15	<p>AP-073 POTENCIAL PARA LA CONSERVACION DE LA GEODIVERSIDAD DE CUBA. Sergio Sigarreta Vilches, Osvaldo Laffita Gámez. Cuba.</p>

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 5 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
10:00-10:30	Conferencia Magistral: AP-002 SITUACION DIAGNOSTICA DE OMECS EN LATINOAMERICA Y EL CARIBE. Alan Valverde. Costa Rica.
10:30-10:55	Coffee break
	Temática: Experiencias en áreas protegidas cubanas para la adaptación al cambio climático. Presidente: María Antonia Castañeira Colomé. Cuba. Secretario: Mario Rodríguez-Mena García. Cuba.
11:00-11:15	AP-075 RESULTADOS DE LAS ACCIONES DE ADAPTACIÓN BASADAS EN ECOSISTEMAS EN EL PARQUE NACIONAL CAGUANES. Idania Hernández Ramos, Daily Yanetsy Borroto Escuela, Norgis Valentín Hernández López, Neolia Pujol Luna, Eduardo Ramos García, Mónica Morales Magdaleno, Dalgis Nevot León, Marilys Castro Castillo, Midiala Rodríguez Reyes y Dayana García Ortiz. Cuba.
11.15 - 11:30	AP- 076 RESILIENCIA COMUNITARIA ANTE VULNERABILIDADES SOCIOECONÓMICAS Y AMBIENTALES. UNA EXPLORACIÓN EN COMUNIDADES COSTERAS CUBANAS. Mario Rodríguez-Mena García y Otmara Pérez Marrero. Cuba.
11:30- 11:45	AP- 077 IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS ABE EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA JAGUANÍ, PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT; MITIGANDO EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Rey F. Guarat Planche, Geovanys Rodríguez Cobas, Yamilka Joubert Martínez, Bárbaro Zabala Lahitte, Vilmedis Labañino Gamboa, Norvis Hernández Hernández y Gerardo Begué Quiala. Cuba.
11:45-12:00	AP- 078 ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN COMUNIDADES COSTERAS DE LA RESERVA DE BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES, CUBA. Dorka Cobián Rojas, Lázaro Márquez Llauger, Pedro P. Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Marileidy Albertus Estévez, Xavier Domínguez Fong, Raúl Igor Corrada Wong, Alejandro Camejo Vergara, Lázaro Márquez Govea, Miguel Adrián Pino Prieto, Víctor Isla Lara, Osmani Borrego Fernández, José Luis Linares Rodríguez y José Alberto Camejo Lamas. Cuba.
12:00-12:15	AP- 079 GESTION COMUNITARIA Y MEDIDAS AbE PARA EL MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD, EN LA RESERVA DE BIOSFERA BACONAO. Mayelin Silot Leyva, Giraldo Acosta Alcolea, Arianna González Rodríguez, Luis Orlando Álvarez Quintana y Miguel Angel Abad Salazar. Cuba.
12:15-12:45	PANEL: PRESENTACION DE LA LISTA INDICATIVA DE SITIOS NATURALES PARA PATRIMONIO MUNDIAL Moderador: Reinaldo Estrada. Cuba.
	AP- 080 PROPUESTA DE EXPEDIENTE PARA PATRIMONIO MUNDIAL NATURAL DEL SISTEMA ARRECIFAL CUBANO.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 5 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030. Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
	Temática: Planificación y manejo de Áreas Protegidas. Presidente: Miguel Ángel Boizán. Cuba. Secretario: María Fernanda Carralero. Cuba.
11:00 - 11:15	AP-021 CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN CUBA. ALTERNATIVAS A UNA PROBLEMÁTICA. Augusto Martínez Zorrilla y Amanda Bringuier Acosta. Cuba.
11.15 -11:30	AP- 022 COBERTURA DE LOS BOSQUES EN LAS AREAS PROTEGIDAS DECRETADAS POR EL CONSEJO DE MINISTROS. CENTRO NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS. Amanda Bringuier Acosta, Augusto Martínez Zorrilla, Reinaldo Estrada Estrada y Miguel Angel Boizán Aguilar. Cuba.
11:30- 11: 45	AP- 023 INSTRUMENTOS DE GESTIÓN EN EL SISTEMA NACIONAL DE AREAS PROTEGIDAS DE PANAMÁ. Lyneth Z. Córdoba. Panamá
11:45- 12:00	AP- 024 CONSERVACIÓN EN LOS MARES PROFUNDOS DE CUBA Y ANTILLAS MAYORES. ALGUNOS POSIBLES ESCENARIOS. METAS 30/30. Reinaldo Estrada y Lourdes Coya de la Fuente. Cuba.
12:00-12:15	AP- 025 EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS MEDIANTE EL ÍNDICE DE ANTROPIZACIÓN DE LA COBERTURA VEGETAL. Adonis Maikel Ramón Puebla y Manuel Bollo Manent. México.
12:15-12:30	AP- 026 GULF AND CARIBBEAN FISHERIES INSTITUTE (GCFI). INTEGRATING RESEARCH, ENGAGEMENT AND PARTNERSHIPS TO BUILD SUSTAINABLE MARINE RESOURCES. Alejandro Acosta. Venezuela.
12:30-12:45	AP- 027 LAS TARJETAS DE REPORTE COMO UNA HERRAMIENTA DE APOYO A LA GESTIÓN DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS COSTERAS EN MÉXICO. Simoes N, Granados K, Carmona A, Besonen M, Salles P, Herrera J. México.
13:00-14:00	Almuerzo

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)
14:15-16:45	<p>Panel: Proyecto Aplicando soluciones basadas en la naturaleza para incrementar resiliencia costera y capacidad de adaptación al Cambio climático en áreas protegidas de Cuba. (AbE-C).</p> <p>Moderador: Mariela Gutiérrez Núñez. Cuba y Eduardo Boné Morón. México.</p>
	Presentaciones Generales
	<p>AP-028 PLANIFICACIÓN CLIMÁTICA INTELIGENTE PARA CONSTRUIR RESILIENCIA SOCIO-ECOLÓGICA. Christian Barrientos. Wildlife Conservation Society (WCS) Mesoamérica y Caribe Occidental. Ecuador.</p>
	<p>14:30- 14:45 AP-029 ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS. EXPERIENCIAS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Mariela Gutiérrez Nuñez. Cuba.</p>
	<p>14:45- 15:00 AP-030 EL PAPEL DEL MANEJO PESQUERO SOSTENIBLE, ADAPTATIVO Y BASADO EN LA CIENCIA, PARA AUMENTAR LA RESILIENCIA COSTERA Y LA CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. Eduardo Boné Morón. México.</p>
	Tema 1. Herramientas de gestión en áreas protegidas y comunidades cercanas vinculadas a la adaptación basada en ecosistemas
	<p>15:00-15:15 AP-031 LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MANEJO INTEGRADO COSTERO DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT, BARACOA. GUANTÁNAMO. Norvis Hernández Hernández. Cuba.</p>
	<p>15:15-15:30 AP- 032 EL TRABAJO SOCIOECONÓMICO-AMBIENTAL EN COMUNIDADES COSTERAS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Yamilé del Carmen Luguera González y Adrian Quintana Hernandez. Cuba.</p>
	<p>15:30-15:45 AP-033 NUEVOS HORIZONTES PARA LA CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN MARINO-COSTERA ESTE DEL ARCHIPIÉLAGO LOS COLORADOS. CUBA. Mirza Pérez Posada. Cuba.</p>
	Tema 2. Restauración de ecosistemas costeros- marinos
	<p>15:45-16:00 AP-034 INTEGRANDO COMPONENTES Y FUNCIONES DEL COMPLEJO DE VEGETACIÓN DE COSTA ARENOSA EN LA RESTAURACIÓN DEL HÁBITAT. FUNDAMENTOS Y EXPERIENCIAS EN EL OCCIDENTE CUBANO. Jorge Ferro Díaz. Cuba.</p>

16:00-16:15 AP-035 AVANCES EN LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES EN CUBA, MEDIANTE EL CULTIVO, SIEMBRA Y LA REPRODUCCIÓN SEXUAL ASISTIDA DE CORALES. Pedro P. Chevalier Monteagudo, Dorka Cobian, Daniela Perez, Marileidy Albertus, Xavier Dominguez, Mileydi Soto, Raul Corrada, Miguel Adrian Pino, Rosemary Neto, Beatriz Leon, Daniela Toledo. Cuba.
16:15- 16:30 AP-036 EXPERIENCIAS SOBRE RESTAURACIÓN DE ARRECIFES DE CORAL EN CUBA EN RESPUESTA AL CAMBIO CLIMÁTICO. Patricia González. Cuba.
Tema 3. Pesquerías resilientes al Cambio Climático.
16:30- 16:45 AP- 037 PESQUERAS RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO CON ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS. Aracelis Hernández Betancourt. Cuba.

Sesión: Tarde

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
	Temática: Investigación, Monitoreo y Manejo de especies, hábitats y ecosistemas en función de la Planificación y Gestión. Presidente: Amnerys González Rossell. Cuba. Secretario: Rolando Fernández de Arcila Fernández. Cuba.
14:15- 14:30	AP-081 TRASLAPE DEL PATRÓN DE ACTIVIDAD DEL VENADO COLA BLANCA CON SUS DEPREDADORES. Fernando Xicotencatl Plata Pérez, Diana P. Urbina Flores, Brenda Duana Hernández, José A. Martínez García, Germán D. Mendoza Martínez y Alejandra Caballero Zamora. México.
14:30-14:45	AP- 082 CASSYTHA FILIFORMIS L. EN CUBA: DISTRIBUCION, PRESENCIA EN AREAS PROTEGIDAS, IMPACTOS Y SUGERENCIAS DE MANEJO. Ramona Oviedo Prieto y Juan Carlos Alain Hofman. Cuba.
14:45-15:00	AP-083 EXPERIENCIAS DE MANEJO DE LA FLORA Y LA FAUNA EXÓTICA INVASORA DEL PARQUE NACIONAL CAGUANES. Mónica Morales Magdaleno, Idania Hernández Ramos y Carlos Alemán Luna. Cuba.
15:00-15:15	AP-084 VARIACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE LA AVIFAUNA DE LA RESERVA ECOLÓGICA CENTRO OESTE CAYO COCO. Daylon Fundora Caballero y Odey Martínez Llánes. Cuba.
15:15-15:30	AP-085 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE TERETISTRIS FORNSI (AVES: TERETISTRIDAE) EN PLAYA JUAN FRANCISCO. Claudia Beatriz Mantilla Leiva, Angel Arias Barreto, Arnaldo Toledo Sotolongo y Ernesto Hernández Pérez. Cuba.

15:30-15:45	AP-086 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE TRACHEMYS DECUSSATA (TESTUDINES: EMYDIDAE) EN CAUTIVERIO Y VIDA LIBRE EN LA CIÉNAGA DE ZAPATA. María Karla Blanco Cabanas, Amnerys González Rossell y Andrés Hurtado Consuegra. Cuba.
15:45-16:00	AP-087 INVENTARIO BIOLÓGICO RÁPIDO DE LA CUENCA DE RÍO GUAYUBIN, REPÚBLICA DOMINICANA. Nicasio Viña Dávila. República Dominicana.
16:00-16:15	AP-088 CARACTERIZACIÓN DE LA EDAFOFAUNA EN DOS BOSQUES DE LA RESERVA FLORÍSTICA ABRA DEL RÍO COJÍMAR. Samuel Hernández Borroto. Cuba.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 6 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 1 (Hotel Meliá Cohiba)
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:00-10:30	AP-003 Conferencia Magistral: EL USO PÚBLICO EN ÁREAS PROTEGIDAS Y SU RELACIÓN CON LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA. COMO EVITAR RIESGOS Y GENERAR OPCIONES DE DESARROLLO. Jim Barborak, Estados Unidos de América.
10:30- 10:55	Coffee break
11:00- 12:45	Panel: Proyecto Internacional GEF/PNUD ECOVALOR: Soluciones económicas ambientales para la toma de decisiones. Moderador: Raúl Rangel Cura. Cuba.
	11:00-11:15 AP-038 ESTRATEGIA DE CAPACITACIÓN DE ECOVALOR. RESULTADOS Y PROYECCIONES. Susana Díaz Aguirre. Cuba.
	11:15-11:30 AP-039 TARJETA DE REPORTE, HERRAMIENTAS ÚTILES PARA LA TOMA DE DECISIONES: ARRECIFES CORALINOS. Aylem Hernández Ávila y Juliett González-Méndez. Cuba.
	11:30-11:45 AP-040 TARJETA DE REPORTE, HERRAMIENTAS ÚTILES PARA LA TOMA DE DECISIONES: BOSQUES. Adrián Quintana Hernández y Georgina Díaz Quintero. Cuba.
	AP-041 CONTRIBUCIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS A LA META DE REMOCIÓN DE CARBONO. Arnaldo Álvarez Brito. Cuba.

	<p>AP-042 ANÁLISIS FOCALIZADO DE ESCENARIOS. UNA HERRAMIENTA PARA INCIDIR EN POLÍTICAS DE FINANCIAMIENTO Y GESTIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS. Raúl Rangel Cura. Cuba.</p>
	<p>12:15-12:30 AP-043 LA GESTIÓN TERRITORIAL DEL MUNICIPIO VIÑALES BASADA EN LA IMPLMENTACIÓN DEL MODELO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL. Damaris Gallardo Martínez, Yenía Otero, Yoel Vázquez Pérez, Grisel Barranco Rodríguez y Obllurys Cárdenas López. Cuba.</p>
	<p>12:30-12:45 AP-044 EL ORDENAMIENTO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA CIÉNAGA DE ZAPATA. Miriam Labrada Pons, Obllurys Cárdenas López, Alicet Molina Urrutia, Grisel Barranco Rodríguez, Ada Roque Miranda, Norka Copa Trutié, Zarith Pérez Pérez, Alfredo Gil Rodríguez, Diana de la Garma García, Arsenio Areces Mallea, Idalmis Almeida Martínez, Luis Muñoz Zanabria, Dayana Torres Sarduy, Jorge Luis Jiménez, Tania Piñeiro. Cuba.</p>
13:00- 14:00	Almuerzo

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 6 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
	<p>Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana.
	<p>Temática: Sostenibilidad Financiera Presidente: Ariel Ulloa Martín. Cuba. Secretario: Leticia Mas Castellanos. Cuba.</p>
11:00-11:15	<p>AP-090 BIOTOKEN. Sofía Bercheñi. Argentina.</p>
11:15- 11:30	<p>AP- 091 SOSTENIBILIDAD EN EL PARQUE NACIONAL NAHUEL HUAPI. RECURSOS ECONÓMICOS Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS ESTRATÉGICOS EN SOCIEDADES DESIGUALES. Horacio Paradela. Argentina.</p>
11:30-11:45	<p>AP-092 ÍNDICE INTEGRAL PARA MONITOREAR Y EVALUAR EL PROCESO DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS. Yudirka Matos Sánchez. Happy Salas Fuente, Karina Velázquez Pérez y María Elena Zequeira Álvarez. Cuba.</p>

11:45-12:00	AP-093 POTENCIALIDADES ECONÓMICAS DE LA RESERVA ECOLÓGICA LOS INDIOS ISLA DE LA JUVENTUD. Belsys Castro Matos, Evelin Rodríguez Piñero y Yaineris Salas Tamayo. Cuba.
12:00-12:15	AP-094 LA ECONOMÍA CIRCULAR, UN MODELO DE NEGOCIO SOSTENIBLE PARA EL SECTOR PRIVADO CUBANO Y EL MEDIO AMBIENTE. Greta Tilán. Cuba
12:15-12:30	AP-095 SUPRABIO, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN ORIENTADAS A LA SOSTENIBILIDAD AGROALIMENTARIA CON NÚCLEO EN LA HIDROPONÍA. Lemar Hurtado Hoyos. Cuba.
13:00- 14:00	Almuerzo

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 6 de julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala 1 (Meliá Cohiba)
	Temática Planificación y Manejo de Áreas Marinas Protegidas Presidente: Julieta González-Méndez. Cuba. Secretario: Raúl Igor Corrada Wong. Cuba.
14:15-14:30	AP- 045 ESTADO DE SALUD DE LOS CORALES ESCLERACTINIOS EN LOS ARRECIFES MESOFÓTICOS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE CUBA. Julieta González-Méndez, Massiel Santos Valiente, Patricia González Díaz y Amanda Bringuier Acosta. Cuba.
14:30-14:45	AP-046 COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE LA ICTIOFAUNA EN ARRECIFES DEL PARQUE NACIONAL JARDINES DE LA REINA, CUBA. Lisadys Bárbara Dulce Sotolongo, Alder Luis León-Brito, Yunier Olivera Espinosa y Claudia Bustamante López. Cuba.
14:45-15:00	AP- 047 EVALUACIÓN PRELIMINAR DESOVE DEL PARGO. Leticia Más Castellanos. Cuba.
15:00-15:15	AP- 048 APORTES A LA CONSERVACIÓN DEL MANATÍ ANTILLANO (<i>TRICHECHUS MANATUS</i>) BAJO EL ENFOQUE DE MANEJO INTEGRADO DE ZONAS COSTERAS EN EL REFUGIO DE FAUNA “LANZANILLO–PAJONAL–FRAGOSO”, VILLA CLARA, CUBA. Eddy García Alfonso, Clara Elisa Miranda, Anmari Álvarez Alemán, Julia Azanza Ricardo. Cuba.
15:15-15:30	AP-049 MAPAS DE CORALES, SEAMOUNTS, BLUE HOLES Y CENOTES CUBANOS V1. RETOS Y UTILIDADES. Reinaldo Estrada, Joán Hernández-Albernas, Jorge Olivera Acosta, Yudelsy Carrillo Betancourt, Idalmis Almeida Martínez, Lourdes Coya de la Fuente, Rodney Borrego Acevedo, Alfredo Contreras, Leonardo Espinosa Pantoja, Esteban Grau, José Espinosa Sáez, José Izquierdo Novelle, Luis Muiño Suarez y Tania Piñero. Cuba.
15:30-15:45	AP-050 EVALUACIÓN DEL ARRIBO DE SARGAZO AL LITORAL SUR DE GUANAHACABIBES EN EL PERIODO 2015-2022: CARACTERIZACIÓN Y PROPUESTAS DE MANEJO. Lázaro Márquez Llauger, Dorka Cobián Rojas y Roberto Varela Montero. Cuba.

15:45-16:00	AP-051 RESTAURACIÓN DE ARRECIFES DE CORAL EN ÁREA PROTEGIDA REFUGIO DE FAUNA LAGUNA DE MAYA EN LA PROVINCIA MATANZAS. Elien Domínguez Tan, Luis Muiño Suarez, Nataly Arzuaga Rosales y Lilian Marta Azo Camacho. Cuba.
16:00-16:15	AP-052 VARIACIÓN DE LA COBERTURA DE ALGAS A PROFUNDIDADES MESOFÓTICAS EN EL CENTRO Y ORIENTE DE CUBA. María Fernanda Carralero Cruz, Ana María Suárez, Beatriz Martínez Daranas, Yusimí Alfonso Sánchez, Jennifer Ramos Doval y Lorena Iglesias Reyes. Cuba.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Jueves 6 de julio
Sesión: Tarde

Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)	
	Temática: Sostenibilidad Financiera Presidente: Aylem Hernández Ávila. Cuba. Secretario: Zulema Mir Frutos. Cuba.
14:15- 14:30	AP-097 APROXIMACIÓN AL VALOR ECONÓMICO DEL SITIO DE DESOVE DEL PARGO CRIOLLO (LUTJANUS ANALIS) EN EL PARQUE NACIONAL LOS CAIMANES, VILLA CLARA. Leticia Mas Castellanos, Danaily Padrón Zamora, Leyanis Pineda Muro, Liliana Quesada Pérez y Maday Oliver Ruiz. Cuba.
14:30- 14: 45	AP-098 APROXIMACIÓN A LA VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS. RESERVA ECOLÓGICA "MOGOTES DE JUMAGUA". Katiuzca Francia Cordovéz, Elena Rosa Domínguez y Marta Cristina González Domínguez. Cuba.
14:45- 15:00	AP- 099 ESTIMACIÓN DEL VALOR DE EXISTENCIA DE LA CUENCA JAGUANÍ DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT. Yudirka Matos Sánchez, Happy Salas Fuente, María Elena Zequeira Álvarez y Karina Velázquez Pérez, Universidad de Guantánamo. Cuba.
15:00- 15:15	AP-100 VALORACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN POLIGONOS DEMOSTRATIVOS DE SUELO, AGUA Y BOSQUES, HOLGUÍN, CUBA. Artemio Miguel Chacón Ramírez, Miguel Soca Núñez Norelis Peña Peña, Zulema Mir Frutos. Cuba.
15:15- 15:30	AP-101 VALORACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS: UN ENFOQUE PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL TURISMO SOSTENIBLE EN EL SISTEMA PROVINCIAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE HOLGUÍN. Norelis Peña Peña, Antonio Vega Torres, Zulema Mir Frutos y Manuel German Menéndez Pérez. Cuba.
15:30- 15:45	AP-102 VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PRIORITARIOS EN EL ÁREA PROTEGIDA BAHÍA DE NARANJO. Zulema Mir Frutos, Antonio Vega Torres y Norelis Peña Peña. Cuba.
15:45- 16:00	AP-103 LA VALORACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA GESTIÓN DE DESASTRES. CASO DE ESTUDIO PINAR DEL RÍO. Yoel Vázquez Pérez, Damaris Gallardo Martínez, Idalia López Pedroso y Letys Rodríguez. Cuba.

16:00- 16:15	AP-104 MANEJO DE ESPECIES EXOTICAS INVASORAS BASADA EN SERVICIOS ECOSISTEMICOS, SISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS PROVINCIA MATANZAS. Nelvis Elaine Gómez Campos, Liz Pérez Martínez, Elien Dominguez Tan, Andria Fuentes Arcia, Yasser Enriques Torres Adán. Cuba
--------------	---

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Viernes 7 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 1
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe
10:00-10:30	AP-004 Conferencia magistral: TRANSFORMACIONES PARA IMPLEMENTAR LA ECONOMIA CIRCULAR EN EL SECTOR TURISMO SOSTENIBLE. Ana María Báez, Costa Rica.
10:30- 11:00	Coffee break
	Temática: Planificación y Manejo en Áreas Protegidas. Subtemática: Turismo de naturaleza en Áreas Protegidas. Presidente: Miguel Adrián Pino Prieto. Cuba. Secretario: Marina Guerra Marcos. Cuba.
11:00-11:15	AP- 055 FICHAS PARA LA VERIFICACIÓN DEL TURISMO SOSTENIBLE EN ÁREAS PROTEGIDAS. Giuseppe Nerilli. Italia. (exposición virtual).
11:15-11:30	AP- 056 LOS IMPACTOS DEL TURISMO DE NATURALEZA EN EL PARQUE NACIONAL VIÑALES. UN ANÁLISIS EN LOS PERÍODOS ANTERIORES Y DURANTE LA PANDEMIA DE COVID 19. Aldo Luis Ramos Hernández. Cuba.
11:30-11:45	AP-057 ESPECIES DE INTERÉS PARA LA PESCA RECREATIVA EN CUBA: HÁBITATS, CONECTIVIDAD Y CONSERVACIÓN. Zenaida M. Navarro-Martínez. Cuba.
11:45-12:00	Clausura del Congreso de Áreas Protegidas
12:00-13:00	Almuerzo de Clausura del Congreso.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Viernes 7 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 2 (Hotel Meliá Cohiba)
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe
11:00-11:30	Panel: EXPERIENCIAS DE WILDAID Y SOCIOS EN EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN MARINA EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS MARINAS DE LATINOAMÉRICA Presidente: Francisco Prado. Cuba. Secretario: Heily Herrera Bistuer. Cuba.

	<p>AP-102 LECCIONES APRENDIDAS DE LAS ISLAS GALÁPAGOS, ECUADOR CONTINENTAL, CORREDOR MARINO DEL PACIFICO ESTE TROPICAL Y CUBA. Expositores: Marcel Bigue, Manuel Bravo, Roddy Macías, Diana Vinuenza, Paula Buitron, John Ronquillo, Janet Morales y Pablo Bouza. Estados Unidos de América, Ecuador y Cuba.</p>
--	---

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Martes 4 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sesión Carteles
11:00- 12:30	<p>AP- 103 EVALUACIÓN DE LA TEMPERATURA Y LAS PRECIPITACIONES SOBRE LA DIVERSIDAD DE MYXOMYCETES EN DOS HUMEDALES CUBANOS. Yudisleidys Abreu Herrera, Mayra Camino Vilaró, Lázaro Castro Hernández y María Antonia Castañeira Colomé. Cuba.</p>
	<p>AP-104 EVALUACIÓN PAISAJÍSTICA MEDIANTE EL MÉTODO CARTOGRÁFICO EN EL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES. Laura Elena Ortega, Iluminada de la C. Milián Cabrera y Luís M. Triana García. Cuba.</p>
	<p>AP-100 MANEJO DE LAS ESPECIES DE LA FAUNA TERRESTRE AMENAZADAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS, MATANZAS. Juan Carlos Peláez y Enrique Soto Ramírez. Cuba.</p>
	<p>AP- 105 NUEVAS LOCALIDADES Y ASPECTOS ETOECOLÓGICOS DE <i>FERMINIACERVERAI</i> (AVES <i>TROGLODYTIDAE</i>) EN LA CIÉNAGA DE ZAPATA. Enrique Soto Ramírez, Rosa Amelia Santana Menéndez y Juan Carlos Peláez Cuéllar. Cuba.</p>
	<p>AP- 106 ORNITOFAUNA DEL ÁREA BAJO PROPUESTA DE PAISAJE NATURAL PROTEGIDO AGUACATE – BOCA CARRERA. Claudia Beatriz Mantilla Leiva, Ángel Arias Barreto, Julio Cesar Figueroa Sánchez y Eliany Ramos Martínez. Cuba.</p>
	<p>AP- 107 PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE RECURSOS TURÍSTICOS EN ÁREAS PROTEGIDAS. Félix A. Correa Álvarez, Maritza M. Tejada Montero e Isabel M. Valdivia Fernández. Cuba.</p>
	<p>AP- 108 RESULTADOS DEL PROYECTO BIOC EN EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN BARACOA DEL PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT. Norvis Hernández Hernández, Geovanys Rodríguez Cobas y Roermis Ortiz Arguelles. Cuba.</p>

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Martes 4 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sesión Carteles
14:30- 16:00	AP-109 PERCEPCIÓN SOCIAL DE RIESGOS EN ECOSISTEMAS FRÁGILES DE LA CUENCA JAGUANÍ. Taimy Negrin Rodriguez, Barbaro Zabala Lahite y Eliecer Constante Bonnane. Cuba.
	AP- 110 PERCEPCIÓN SOCIAL DE RIESGOS EN ECOSISTEMAS FRÁGILES DE LA CUENCA JAGUANÍ. Taimy Negrin Rodriguez. Cuba.
	AP- 111 HERRAMIENTA BÁSICA EN EL ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE MANEJO DEL PROGRAMA MARINO EN EL PARQUE NACIONAL CAYOS DE SAN FELIPE. Zaimiuri Hernández González, Dorka Cobián Rojas, Susana Perera Valderrama, Elena de la Guardia, Leonardo Espinosa-Pantoja. Cuba.
	AP- 112 RESILIENCIA DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR DEL PARQUE NACIONAL CAGUANES, DESPUÉS DEL HURACÁN IRMA. Norgis Valentín Hernández-López, Mónica Morales Magdaleno, Daily Yanetsy Borroto-Escuela e Idania Hernández-Ramos: Cuba.
	AP- 113 GESTIÓN DE TRADICIONES LOCALES Y VALORES PATRIMONIALES EN EL ESCENARIO COSTERO CIÉNAGA DE ZAPATA. Norka María Copa Trutié. Cuba.
	AP- 114 GESTIÓN DE LAS MODALIDADES DE TURISMO ESPECIALIZADO ENFOCADAS A INSTITUCIONES ACADÉMICAS NACIONALES Y EXTRANJERAS. Osmani Borrego Fernández. Cuba.
	AP-115 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL PARA EL DESARROLLO DE PEQUEÑAS COMUNIDADES RURALES EN UN ÁREA PROTEGIDA. Karina Velázquez Pérez, Happy Salas Fuente y Yudirka Matos Sánchez. Cuba.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 5 de julio
Sesión: Mañana

Horario	Sesión Carteles
11:00-12:30	AP-116 CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA AREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS SUR DE LA ISLA DE LA JUVENTUD. Yamila Góngora Vidiaux y Agnia Carballosa Hernández. Cuba.
	AP- 117 ADAPTACIÓN BASADA EN COMUNIDADES. UN ENFOQUE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN ÁREAS PROTEGIDAS. Omar Cantillo Ferreiro Cuba.
	AP-118 SOCIAL DE RIESGOS EN ECOSISTEMAS FRÁGILES DE LA CUENCA JAGUANÍ. Taimy Negrin Rodriguez. Cuba.

AP-119 ÁREAS PROTEGIDAS PINERAS AL SERVICIO DE LA HUMANIDAD Y LA NATURALEZA. Diosmáida Acosta Muñoz. Cuba.
AP- 120 OPCIONES DE TURISMO NATURAL Y CULTURAL DEL PATRIMONIO DE "ESTERO REAL", PARQUE NACIONAL CAGUANES. Dayana García Ortiz. Cuba.
AP-121 PARTICIPACIÓN DE LOS JÓVENES EN LA GESTIÓN DE LA RESERVA DE BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES: EXPERIENCIAS Y LECCIONES APRENDIDAS DE UN MODELO EN EVOLUCIÓN. Lázaro Márquez Govea, Odismarlyn Blanco Blanco, Alejandro Camejo Vergara y Abel Sosa Prieto. Cuba.
AP- 122 POTENCIALIDADES PARA DESARROLLAR LA PESCA RECREATIVA AL SUR DE LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO. Leonardo Espinosa-Pantoja. Cuba.
AP- 123 PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA COMO SUSTENTO DE GESTIÓN EN LA ZONA BAJO RÉGIMEN DE MANEJO INTEGRADO COSTERO PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. Lázaro Márquez Llauger. Cuba.

XIII Congreso de Áreas Protegidas
Miércoles 5 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sesión Carteles
14:30-16:00	AP- 124 DENSIDAD DE JUTÍA CONGA EN TRES LOCALIDADES DE LA FORMACIÓN VEGETAL DEL MANGLAR EN LA RESERVA DE BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. José Luis Linares Rodríguez. Cuba.
	AP-125 SISTEMA DE ACCIONES PARA EL CUIDADO DE LAS ORQUÍDEAS ENDÉMICAS EN PINAR DEL RÍO. Coral Barrios Silva. Cuba.
	AP- 126 PROBLEMÁTICA AMBIENTAL DEL SITIO DE DESOVE UBICADO EN EL PARQUE NACIONAL LOS CAIMANES, CUBA. Danaily Padrón Zamora. Cuba.
	AP-127 DINÁMICAS AUTO – ORGANIZATIVAS EN UN BOSQUE DE LA RESERVA ECOLÓGICA SIBONEY JUTICÍ: ENFOQUE HACIA LA RESTAURACIÓN. Arturo Salmerón López y Gretel Geda López. Cuba.
	AP- 128 DEL COMPLEJO DE VEGETACIÓN DE COSTA ARENOSA E INDICADORES SOBRE CALIDAD DE SITIOS EN EL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES. José Alberto Camejo Lamas. Cuba.
	AP-129 MODELO CONCEPTUAL DE LA PALEODINAMICA DEL TRANSPORTE EOLICO SELECTIVO DE SEDIMENTOS CUATERNARIOS EN LA CUEVA EL ABRON, SIERRA DE LA GUIRA, PINAR DEL RÍO. Jesús M. Pajón Morejón, Reinaldo Rojas-Consuegra y Luis A. Bázquez. Cuba.
	AP- 130 MANEJO DE LA REGENERACIÓN NATURAL, EN ÁREAS AFECTADAS POR EVENTOS EXTREMOS EN EL Parque Nacional Caguane. Eduardo Manuel Ramos García, Mónica Morales Magdaleno y José Armando Caraballo Yera.

Horario	Sesión Carteles
11:00- 12:30	<p>AP- 131 EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y POSIBLES AMENAZAS A GEOSITIOS EN SUROESTE DE SIERRA GUASASA. Osbel Izquierdo Martínez, Ricardo Romero Miranda y Mario Alberto Sánchez Carrillo. Cuba.</p>
	<p>AP- 132 VALOR ECONÓMICO DE LOS BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS ZONA SUR ISLA DE LA JUVENTUD. Yanet Villarreal Reyes, Carlos Gómez y Arelis Hidalgo Gómez. Cuba.</p>
	<p>AP- 133 PROGRAMA PARA LA CONSERVACIÓN DE ORQUÍDEAS ENDÉMICAS Y AMENAZADAS EN EL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES. Alejandro Camejo Vergara. Cuba.</p>
	<p>AP- 134 RESULTADOS DE LA GESTIÓN DEL GEOPARQUE VIÑALES DESDE LA DINÁMICA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL. Ricardo Romero Miranda. Cuba.</p>
	<p>AP- 135 RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN OPERATIVO 2022 EN EL PARQUE NACIONAL VIÑALES-GEOPARQUE VIÑALES. Mario Alberto Sánchez Carrillo, Ricardo Romero Miranda y Juan Carlos Miranda Dópico. Cuba.</p>
	<p>AP- 136 ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES FLORÍSTICAS AMENAZADAS EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS, MATANZAS. Rosa Amelia Santana Menéndez y Enrique Soto Ramírez. Cuba.</p>
	<p>AP- 137 CARACTERIZACIÓN TEXTURAL Y COMPOSICIONAL DE LOS DEPÓSITOS DE ARENA EN LA PLAYA EL HOLANDÉS, PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. Leidy Frontela Benítez, M. Waldemar Alfredo Hidalgo Aldana y Marcos Antonio Carrillo Gort. Cuba.</p>
	<p>AP- 135 DINÁMICA DE LA COMUNIDAD DE AVES ACUÁTICAS EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL SUR DE CUBA: IMPLICACIONES PARA EL MANEJO. Susana Aguilar. Cuba.</p>

Horario	Sesión Carteles
14:30-16:00	AP- 138 COMPARATIVO DE ESPECIES DE GAVIOTAS DEL GÉNERO ONYCHOPRION EN EL ÁREA PROTEGIDA MONO GALINDO. Jesús Pascua Carrasco. Cuba.
	AP-139 EVALUACION PAISAJISTICA MEDIANTE EL METODO CARTOGRAFICO EN EL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES. Laura Elena Ortega Pérez, Iluminada de la C. Milián Cabrera y Luis Miguel Triana García. Cuba.
	AP- 140 EVALUACIÓN DE LAS POTENCIALIDADES DEL REFUGIO DE FAUNA DELTA DEL CAUTO PARA EL DESARROLLO TURÍSTICO. Luís Ángel García Arévalo. Cuba.
	AP-141 EXPERIENCIAS DE MANEJO PARA EL DESARROLLO DE LA PESCA RECREATIVA EN EL PARQUE NACIONAL CAGUANES. Daily Yanetsy Borroto Escuela, Idania Hernández Ramos, Zenaida María Navarro Martínez, Mark Besonen y Coral Marie Lozada. Cuba.
	AP- 142 ESTRUCTURA ECOLÓGICA DE LA MACRO- Y MEIOFAUNA EN EL SISTEMA ARRECIFAL JARDINES DE LA REINA (CUBA) Y SU RELACIÓN CON EL MEGABENTOS. Yarima Díaz-Delgado, José Andrés Pérez Garcíay Maickel Armenteros. Cuba.
	AP-143 EL ENFOQUE DE PAISAJE EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE GUAMUHAYA. Idelsy del Carmen Hernández Zambrano, Betina Neyra, Julio León Cabrera. Cuba.
	AP-144 DIFERENCIAS ENTRE EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL PASTO MARINO ENTRE UN ÁREA PROTEGIDA Y OTRA NO PROTEGIDA EN ÁREAS DE LA COSTA NORTE DE LA HABANA. Laura Pérez Martínez, Beatriz Martínez Daranas y Claudia Cabrera Guerra. Cuba.

XI Congreso Gestión Ambiental. Centro de Eventos y Convenciones de Educación

Presidente: Dr.C. Orlando Sánchez León, orlando@geotech.cu

Secretaria Ejecutiva: Tec. Yenisleidy Sánchez Flores, cga@geotech.cu

Secretario Científico: Lic. Francisco Cutié Rizo pcutie@geotech.cu)

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.

Programa General XI Congreso de Gestión Ambiental

Lugar	Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Sede Central Meliá Habana	09:00- 10:00	Conferencia Magistral desde la sede central (Virtual)			
Centro de Eventos y Convenciones 3ra y 4. Miramar. Playa. Habana Sala A	10:00- 12:00	<p>Inauguración XI Congreso de Gestión Ambiental</p> <p>Conferencia inaugural: Marco decenal de programas sobre consumo y producción sostenibles del PNUMA</p> <p>Ponente: Sr. Jorge Laguna - Celis Jefe de la Secretaria del Marco Decenal sobre Consumo y Producción Sostenibles del PNUMA</p>	<p>Panel Gestión ambiental a nivel sectorial</p> <p>Moderador: Miriam Labrada Pons</p> <p>Secretario: Thy Quyen Torralba Medina</p>	<p>VII Coloquio de Ordenamiento Ambiental</p> <p>Moderador: Marisela Quintana Orovio</p> <p>Secretario: Diana Ivette de la Garma García</p>	<p>Clausura XI Congreso de Gestión Ambiental</p>
Sala B	10:00- 12:00		<p>Panel Gestión integrada de recursos naturales</p> <p>Moderador: Francisco Cejas Rodríguez</p> <p>Secretario: Denise Reyes Pérez</p>	<p>Panel Gestión de la información y el conocimiento</p> <p>Moderador: Orlando Novua Álvarez</p> <p>Secretario: Dayniel Hernández Mestre</p>	

Sala C	10:00-12:00		Panel: Gestión de la contaminación y de la degradación ambiental Moderador: Elieser Marmol Fundora Secretario: Miguel Ribot Guzmán	Panel: Gestión ambiental a nivel sectorial Moderador: Elías Ramírez Cruz Secretario: Alicet Molina Urrutia	
	12:00-13:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	
Sala A	13:00-16:00	Panel: Gestión de la información y el conocimiento Moderador: Armando Jesús de la Colina Rodríguez Secretario: Ramón Enrique Rodríguez Taboada	Panel: Gestión ambiental a nivel sectorial Moderador: Israel Tamarit Herrán Secretario: Carmén Luisa González Garciandia	Gestión ambiental Presentaciones virtuales Moderador: Zaraith Pérez Pérez Secretario: Wendy Arredondo Argudín	
Sala B	13:00-16:00	Panel: Gestión integrada de recursos naturales. Moderador: Francisco Rafael Borroto Páez Secretario: Ulandy Ruiz González	Panel: Gestión integrada de recursos naturales Moderador: Maira Celeiro Chaple Secretario: Mariana Quintana Jiménez	Gestión ambiental Presentaciones de carteles digitales Coordinadores: Norka María Copa Trutie María de los Ángeles Domínguez Benitez	
Sala C	13:00-16:00	Panel: Gestión de la contaminación y de la degradación ambiental Moderador: Grisel Barranco Rodríguez Secretario: Alfredo Luis Gil Rodríguez	Panel: Gestión de la contaminación y de la degradación ambiental Moderador: José Miguel Marrero Basulto Secretario: Amaya de la C. Olano Gobel	Presentación de Carteles En formato digital Coordinadores: Lauren Carrazana Gutiérrez Julio Javier Morales Rodríguez	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Martes 4 de julio
Sesión Mañana

Horario	Sala A
09:00-10:00	Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00 – 10:15	APERTURA DEL XI CONGRESO DE GESTIÓN AMBIENTAL Palabras de Bienvenida Dr. C. Orlando Enrique Sánchez León Director del Instituto de Geografía Tropical
10:15 – 12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL GA-4A-101 MARCO DECENAL DE PROGRAMAS SOBRE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES (CPS) DEL PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA) Sr. Jorge Laguna - Celis Jefe de la Secretaría del Marco Decenal sobre Consumo y Producción Sostenibles del Programa de Naciones Unidad para el Medio Ambiente

XI Congreso de Gestión Ambiental
Martes 4 de julio
Sesión Tarde

Horario	SALA A
13:00-16:00	Panel: Gestión de la información y el conocimiento ambiental Moderador: Armando J. de la Colina Secretario: Ramón E. Rodríguez
GA-4A-201	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LOS PASTOS MARINOS DEL GOLFO DE BATABANÓ EMPLEANDO SENSORES REMOTOS. Idalmis Almeida Martínez, Yudelsis Carrillo Betancourt, Jorge Olivera Acosta, Miguel Ribot Guzmán, Reinaldo Estrada Estrada, Gustavo Martín Morales. Cuba.
GA-4A-202	METODOLOGÍA PARA LA CONFECCIÓN DE UNA BASE DE DATOS DE LOCALIDADES DE COLECTAS BIOLÓGICAS CUBANAS. Amaya Olano Gobel, Francisco Cejas Rodríguez, Laura Brito Pérez, Lisandra García Rodríguez, Dianelis Castillo Rodríguez, Alejandro Lorenzo Lozada, Andy Díaz Pérez, Cristian Alberto Ottomuro Chape, Jorge E. Pérez Avalos, Julio Javier Morales Rodríguez, Keila Ramirez Palomino, Laura Reyes Salabarría, Laura Soto Miranda, Lauren Lorena Carrazana Gutiérrez, Pedro Pablo Vazquez Hechavarría, Sheyla Pérez Rodríguez, Yailín Sarabia Herrera. Cuba.
GA-4A-203	INICIATIVAS DE INTERVENCIÓN COMUNICATIVA PARA POSICIONAR CONTENIDOS AMBIENTALES EN PLATAFORMAS MEDIÁTICAS LOCALES. Cynthia Ibató Ruiz, Giselle M. Méndez Hernández, Mercedes Duvergel Isaac. Cuba.
GA-4A-204	ACCIONES EJECUTADAS POR EL CENTRO DE CREACIÓN DE CAPACIDADES COMUNITARIO (CCCC). SITIO DE INTERVENCIÓN PUNTA ALEGRE, MUNICIPIO CHAMBAS, PROVINCIA CIEGO DE ÁVILA. Dainel Escobar López. Cuba.

GA-4A-205	LAS PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS POR LA POBLACIÓN PINAREÑA. Coral Barrios Silva, Eric Rodolfo López Méndez, Coral Puebla Barrios, Eulalio Aguiar Guillermo, Jesús Torres Domínguez. Cuba.
GA-4A-206	SITIO WEB “AMBIENTE”. Coral Barrios Silva, Eric R. López Méndez, Coral Puebla Barrios, Eulalio Aguiar Guillermo, Jesús Torres Domínguez. Cuba.
GA-4A-207	BASES METODOLÓGICAS PARA LA ELABORACIÓN DEL MAPA DE CONTAMINACIÓN SÓNICA DE LA HABANA. Dayniel Hernández Mestre, Juan Carlos León Gil, Francisco Cutié Rizo, Carmen Luisa González Garciandía, Orlando Novua Álvarez, Luis Ulises Muñoz Zanabria. Cuba.
GA-4A-208	DOCUMENTACIÓN DE LAS SALIDAS CARTOGRÁFICAS PRODUCIDAS DURANTE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL. Orlando Novua Álvarez. Cuba.
GA-4A-209	SISTEMA DE GESTIÓN DE SOLICITUDES DE SERVICIOS EN EL CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES DE CIENFUEGOS. Roxana Moreira Álvarez, Alain Muñoz Caravaca, Viviana Rosalía Toledo Rivero. Cuba.
GA-4A-210	ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA LÍNEA DE COSTA DE UN SECTOR DE CUBA CON IMÁGENES SATELITALES LANDSAT. Yudelsy Carrillo Betancourt, Idalmis Almeida Martínez, Elizabeth Camejo Darias, Liliam Arriaza Oliveros, Adrián Martínez Suárez. Cuba.
GA-4A-211	EL TURISMO DE NATURALEZA Y LAS TIC PARA LA DIFUSIÓN DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. Yanisel Batista Núñez, Yurisley Valdés Mariño, Félix Díaz Pompa. Cuba.
GA-4A-212	PENSAMIENTO ESTADÍSTICO PARA EL EMPODERAMIENTO DE LA COMUNIDAD EN LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Roberto Behar Gutiérrez, Marcela Navarrete Peñuela. Colombia.
GA-4A-213	ESTIMACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO (PM10) PROVENIENTE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO (SETP) EN LA CIUDAD DE PASTO. Silvana Oliva Rodríguez, Diana Carolina Morales Pabón, Colombia.
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Martes 4 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sala B
13:00-16:00	Panel: Gestión integrada de recursos naturales Moderador: Francisco R. Borroto Páez Secretario: Ulandy Ruiz González
GA-4B-201	EFFECTOS DE LA URBANIZACIÓN DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS. CUENCA DEL RÍO SAN JUAN. Adelvis Fiallo Martínez, Lázaro Fiallo Cómez. Cuba.
GA-4B-202	PROPUESTA DE MANEJO EN SITIOS DE INTERÉS PATRIMONIAL, DE LA COMUNIDAD COSTERA JÚCARO. Alejandro González Díaz. Cuba.
GA-4B-203	EL PENSAMIENTO AMBIENTALISTA DE FIDEL CASTRO EN EL MOVIMIENTO DE PIONEROS EXPLORADORES. Ibrahím González Ramírez, Fidel Vera Bueno, Amarilis Figueredo Samón. Cuba.

GA-4B-204	DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE LA COMUNIDAD SAN RAFAEL, ALEDAÑA A LA FÁBRICA DE TEJAS INFINITAS, CIUDAD CAMAGÜEY. Arenayda Manzanares Horta, Yelena Estévez Armas. Cuba.
GA-4B-205	GESTIÓN AMBIENTAL COSTERA EN EL PROYECTO ESPIGÓN. UNA EXPERIENCIA RESILIENTE. Ariel Luis Méndez Hernández. Cuba.
GA-4B-206	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DE INSTALACIONES HOTELERAS EN ZONAS COSTERAS. Rolando Pulido Rodríguez, Alder Luis León, Liset Hernández Gálvez. Cuba.
GA-4B-207	EVALUACIÓN Y MONITOREO DE LAS SALVAGUARDAS SOCIALES Y AMBIENTALES DEL PROYECTO IRES EN CUBA. Armando Avila García, Raciél Avila García, Zaida Mezquía Mesa. Cuba.
GA-4B-208	PROYECTOS Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL ENFRENTAMIENTO AL CAMBIO CLIMÁTICO EN VILLA CLARA. Mireidy Fernández Machado, Betsy Díaz García, Yilian García Hernández, Daylenis Pérez Noa, Elier Fernández Veitía. Cuba.
GA-4B-209	PEQUEÑAS PRODUCCIONES MINERAS EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE. Carlos A. Leyva Rodríguez, Roger Almenarez Reyes, Lianne A. Leyva Osorio. Cuba.
GA-4B-210	IMPACTO DE LOS CICLONES TROPICALES EN EL DISTRITO FÍSICO-GEOGRÁFICO LA HABANA-MATANZAS. PERÍODO 2000-2020. Sheyla Pérez Rodríguez. Cuba.
GA-4B-211	CARACTERIZACIÓN DE UN FRAGMENTO DE BOSQUE DE MANGLAR EN LA ENSENADA DE LA COLOMA. Yandry Jesús Muñoz Labrador, Iluminada de la Caridad Milián Cabreras, Greicy de la Caridad Rodríguez Crespo, Lorena González Puerto, Richard Blanco García, Noel Caraballo Marrero, Roberto Placeres Hernández. Cuba.
GA-4B-212	CONDUCTORES DE CAMBIO DEL BOSQUE DE ENCINO Y MEDIOS DE VIDA EN UNA RESERVA DE LA BIOSFERA EN MÉXICO. Laura Paulina Osorio Olvera. México.
GA-4B-213	EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA ESPACIAL PARA LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN EL SUR DE MÉXICO. Francisco de Jesús Guerra Martínez. México.
GA-4B-214	EVALUACIÓN DE LA FRAGMENTACIÓN FORESTAL EN LA VERTIENTE NORTE DE LA SIERRA LAS CRUCES, MÉXICO. Karen Angélica Muro Hidalgo. México.
GA-4B-215	DISTRIBUCIÓN DE LA RIQUEZA DE ESPECIES POR GRUPO DE BIODIVERSIDAD A NIVEL PAISAJE EN MÉXICO. Alejandra Cruz Bazán. México.
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Martes 4 de julio
Sesión Tarde

Horario 13:00-16:00	Sala C
	Panel: Gestión de la contaminación y de la degradación ambiental Moderador: Grisel Barranco Rodríguez Secretario: Alfredo Luis Gil Rodríguez
GA-4C-201 AFECTACIONES POR OZONO TROPOSFÉRICO AL CULTIVO DEL TABACO EN CUBA: UN SISTEMA DE PRONÓSTICO PARA PRODUCTORES Y DECISORES.	

Arnaldo E. Collazo Aranda, Amanda de La Rosa González, Osvaldo Cuesta Santos, Rosemary López Lee, Maibys Sierra Lorenzo, Carlos Sosa Pérez. Cuba.

- GA-4C-202 PERFECCIONAMIENTO DEL CONTROL AL MANEJO SEGURO DE LOS DESECHOS PELIGROSOS EN ENTIDADES NO PRIORITARIAS. Belkis Casamayor Rodríguez, Morailis Garzón Verdecia. Cuba
- GA-4C-203 DETERMINACIÓN DE LA ECOTOXICIDAD EN ARTEMIA SP. DE DOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL ACEITE DE JATROPHA CURCAS. Carmen Gloria Dean Galán, Daniela Beatríz Barbán Ferrer, Dayana Marín Sánchez, Yuleidis González Pérez. Cuba.
- GA-4C-204 DETERMINACIÓN DE LA ECOTOXICIDAD DEL ACEITE DE JATROPHA CURCAS Y SUS DERIVADOS, MODELOS BIOLÓGICOS. Carmen Gloria Dean Galán, Daniela Beatríz Barbán Ferrer, Taimi Bessy Horruitiner, Dunia Rodríguez Heredia. Cuba.
- GA-4C-205 PROPUESTAS PARA MINIMIZAR EL IMPACTO AMBIENTAL DE DOS INDUSTRIAS EN LA BAHÍA SANTIAGUERA. Dunia Rodríguez Heredia, Henry Bory Prevez, Telvia Arias Lafargue, Valdivina Córdova Rodríguez, Taimi Bessy Horruitiner. Cuba.
- GA-4C-206 EVALUACIÓN SEMICUANTITATIVA DE LA EROSIÓN DE LOS SUELOS UTILIZANDO LOS RADIONÚCLIDOS CESIO-137 Y PLOMO-210. Héctor Alejandro Cartas Aguila, Rita Yvelice Sibello Hernández, Ana Maray Torres Martín, Laura Castellanos Torres, Félix Osmel García Morfi, Minerva Sánchez Llull. Cuba.
- GA-4C-207 MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO EN ÁREAS PRODUCTIVAS DE GUIZA. Yoel Pérez Sánchez. Cuba.
- GA-4C-208 PLAN DE ACCIÓN PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO EN ÁREAS PRODUCTIVAS DE GUIZA. Yoel Pérez Sánchez. Cuba.
- GA-4C-209 MONITOREO CONTINUO DE MATERIAL PARTICULADO MEDIANTE SENSORES AUTOMÁTICOS DE BAJO COSTO AIR MASTER. Javier Bolufé, Carlos Sosa, Adrián Ferrer, Yanssel Gómez, James Warren, Emily Morris, Rosemary López Lee Cuba.
- GA-4C-210 PROPUESTA DE UNA RED DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE ASOCIADA AL ARRIBO DE SARGAZOS EN CUBA. Olivia Amintas, Stéphane Falguière, Javier Bolufé Torres, Rosemary López Lee. Cuba.
- GA-4C-211 REMOCIÓN DE CROMO VL USANDO LIRIO ACUÁTICO DE LA LAGUNA DE YURIRIA, GUANAJUATO. María del Carmen Bárcenas Grangeno, Guillermo Manuel González Guerra, Martín Alejandro Alatorre Ordaz. México.
- GA-4C-212 ESTUDIO PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD DE CARGA PARA INSTALACIÓN DE PUBLICIDAD EXTERIOR VISUAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. Alfonso Pazos Álvarez. Colombia

DEBATE

Horario	Sala A
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>
10:00-12:00	<p>Panel: Gestión ambiental a nivel sectorial</p> <p>Moderador: Miriam Labrada Pons Secretario: Thi Quyen Torralba Medina</p>
GA-5A-101	<p>EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL MEDIANTE EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA EN LA EMPRESA PRODUCTORA DE MATERIALES HIGIÉNICO SANITARIOS MATHISA EN GRANMA. Alina D. Verdecia Remón, Zulima Ginarte Fernández, Leticia Domínguez Oduardo, Diannis Álvarez Baldoquín, Yoandris Peralta Roblejo, Ernesto Díaz Fonseca. Cuba.</p>
GA-5A-102	<p>FUNCIONES E IMPORTANCIA DE LAS INSTITUCIONES MICELIOS EN LA TRANSICIÓN HACIA UN SISTEMA ECONÓMICO CIRCULAR. Ana Delia Sánchez Pereira, Carlos Gómez Gutiérrez. Cuba.</p>
GA-5A-103	<p>DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EN LA UEB MATADERO CHICHÍ PADRÓN DE SANTA CLARA. Anamarys Roche Fernández, Karel Pérez Ruiz. Cuba.</p>
GA-5A-104	<p>METODOLOGÍA PARA MEDICIÓN Y MEJORA DEL DESEMPEÑO. Yanet Pavón Sicilia, Yulema Rodríguez, Víctor Cruz Riverón. Cuba.</p>
GA-5A-105	<p>EXPERIENCIA Y RESULTADOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS UNIDADES GASTRONÓMICAS EN SU NUEVA FORMA DE GESTIÓN ECONÓMICA. PROVINCIA DE CAMAGÜEY. CUBA. Arenayda Manzanares Horta, Yelena Estévez Armas. Cuba.</p>
GA-5A-106	<p>VÍAS SOSTENIBLES PARA AFIANZAR CADENAS DE VALOR DE BIOENERGÍA CON ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR. Bárbara Garea Moreda, Alfredo Curbelo Alonso, Ariel Rodríguez Rosales, Francisco Javier Royo Herrero, Alejandro Pavón Cárdenas. Cuba/España.</p>
GA-5A-107	<p>EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO DEL CENTRO HISTÓRICO URBANO DE BAYAMO. Luis Ángel García Arévalo. Cuba.</p>
GA-5A-108	<p>TURISMO EN JIGUANÍ: UNA APUESTA DEL FUTURO. Mara Maité Expronceda Vázquez, Luis Ángel García Arévalo. Cuba</p>
GA-5A-109	<p>ECONOMÍA CIRCULAR EN LA FINCA FAMILIAR LA FORTALEZA, VISTO DESDE LA ENPA UEB SANTIAGO DE CUBA. Tania Cedeño Blanch, Raquel María Sola Videaux. Cuba.</p>
GA-5A-110	<p>ECONOMÍA CIRCULAR: ESTRATEGIA PARA LA GESTIÓN DE DESECHOS EN EL CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS. Tatiana Hernández Barrios, Karina Pérez López, Greter Arbelo Rubalcaba, Octavio Lamar Rodríguez, Iris Rodríguez Iglesias, Yarina Almagro Álvarez. Cuba.</p>

GA-5A-111 VALORACIÓN ECONÓMICA DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL YACIMIENTO “4” EN EL MUNICIPIO MOA. Yordanis Torres Batista, Mariolis Rodríguez Cabrera, Clara Luz Reynaldo Argüelles. Cuba.
GA-5A-112 PROPUESTA DE UN TURISMO SUSTENTABLE A PARTIR DEL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL, EN LA LOCALIDAD DE BOULEVARD TURÍSTICO MALECÓN EN PUERTO PROGRESO, YUCATÁN, MÉXICO. Mayuric Teresa Hernández Botello, Claudia Beatriz García González, Diana Elizabeth Leyva Daniel. México.
DEBATE

XI Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 5 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sala A
13:00-16:00	Panel: Gestión ambiental a nivel sectorial Moderador: Israel Tamarit Herrán Secretario: Carmén L. González Garciandia
GA-5A-201	PROPUESTA TECNOLÓGICA DE UNA MINI PLANTA PROCESADORA DE LECHE UTILIZANDO RECURSOS LOCALES Y ENERGÍA RENOVABLES EN REMEDIOS. Belkis García Bello, Elianet Pérez García. Cuba.
GA-5A-202	LISTA DE CHEQUEO PARA EVALUAR LOS REQUISITOS DE LA NC ISO 14001. EXPERIENCIA EN ORGANIZACIONES DE LA PROVINCIA GRANMA. Leticia Domínguez Oduardo, Zulima Ginarte Fernández, Alina Verdecia Remón. Cuba
GA-5A-203	ANÁLISIS DE RIESGOS AMBIENTALES POR REACCIONES QUÍMICAS EN RONERA CENTRAL “AGUSTÍN RODRÍGUEZ MENA”. Danay Rodríguez Vázquez, Daylin Cubas Landín, Leisi Borrero Alonso, Rosa María Ruano Carrillo. Cuba.
GA-5A-204	DISPOSITIVO DE COSECHA DE ENERGÍA POR EVAPORACIÓN DE AGUA EN MATERIALES DE CARBONO. Doris Rivero Ramírez, A. Balbín Tamayo, L. Gutiérrez Rodríguez, F. J. Chao Mujica, L. Hernández Tabares, L. F. Desdín García. Cuba/México.
GA-5A-205	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL DE LAS EMPRESAS PRIORIZADAS DE LA REGIÓN CENTRAL. Elena Regla Rosa Domínguez, Gladys Cañizares Pentón, Belkis Guerra Valdés, Sonia Hernández Méndez, Leisy Iglesias Rodríguez. Cuba.
GA-5A-206	EL ENFOQUE DE CICLO DE VIDA EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL. Gladys Cañizares Pentón, Elena Regla Rosa Domínguez, Elda Fernández Serrano. Cuba.
GA-5A-207	ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE PRODUCTOS NATURALES. Idania Hurtado Mola, Yohani Pérez Guerra, Sarahi Mendosa Castaño, Oscar Ledea Lozano, José A. Trimiño Romero. Cuba.
GA-5A-208	CAPITAL SOCIAL Y ORIENTACIÓN EMPRENDEDORA EN LA GESTIÓN DE EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS RURALES: UNA MIRADA TERRITORIAL. Janet Rojas Martínez, Jorge Alfredo Carballo Concepción, Teresa Martínez Fernández. Cuba/España.
GA-5A-209	EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS PAISAJÍSTICOS E HISTÓRICOS-CULTURALES PARA UN TURISMO DE NATURALEZA EN EL PARQUE NACIONAL PICO

	BAYAMESA. Yordanis Rosales Espinosa, Carlos A. Zamora Jiménez, Yusdell Iván Rodríguez León. Cuba.
GA-5A-210	SISTEMA DE INNOVACIÓN PARA LA DECLARACIÓN DE 150 HECTÁREAS BAJO ENFOQUE DE MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS (MST) EN LA COMUNIDAD LA GLORIA, SIERRA DE CUBITAS, CAMAGÜEY. Josefa Primelles Fariñas, Roselia Iglesias Moronta, Roberto Cabezas. Cuba.
GA-5A-211	LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL CUENTAPROPISMO DESDE LA CONTRIBUCIÓN DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO AMBIENTAL. Alfredo Luis Gil Rodríguez, Elio Lázaro Amador Lorenzo, Silvia Miriam, Damián Valés. Cuba.
GA-5A-212	TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA EN ÁREAS VERDES CON DIFERENTE MANEJO EN PLANTA NAVISTAR, MÉXICO. Jop Rubén Escobedo-Cruz, Julia Amalia Hernández González, Oscar Alejandro Ruiz Aldraca, Maginot Ngangyo Heya, Eduardo Alanís Rodríguez. México.
GA-5A-213	EVALUACIÓN DE LA SOLUBILIZACIÓN DE GALLINAZA PARA LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE UN SISTEMA MONOSUSTRATO. Alejandro Ruiz, Nora Restrepo-Sánchez, Carlos Peláez. Colombia
GA-5A-214	POTENCIALES Y LIMITANTES DEL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE EN LA PERIFERIA DE LA CIUDAD DE MÉXICO. Arturo García Romero. México
GA-5A-215	LA AGRICULTURA SOSTENIBLE COMO GARANTE DE LOS RECURSOS NATURALES EN COLOMBIA. Jennifer Varon Valero. Colombia
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 5 de julio
Sesión Mañana

Horario	Sala B
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030. Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
10:00-12:00	Panel: Gestión integrada de recursos naturales Moderador: Francisco Cejas Rodríguez Secretario: Denise Reyes Pérez
GA-5B-101	PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN ECONÓMICA BASADA EN GASTOS DE PREVENCIÓN EN LOS MANGLARES DE LA BAHÍA DE MANATÍ. Dayana Dellundé Granja, Marlene Cañizares Roig. Cuba.
GA-5B-102	PAISAJES CULTURALES DEL MUNICIPIO DE REGLA. Eduardo José Marrero Pérez, Pedro Álvarez Cruz. Cuba.
GA-5B-103	IMPACTO DE LAS TRANSFORMACIONES SOCIOS AMBIENTALES EN LA COMUNIDAD MARCIAL JIMÉNEZ DE CAMPECHUELA. Enrique Luis Verdecia Pérez, Midiala Pérez Rosabal. Cuba.
GA-5B-104	MARCO CONCEPTUAL METODOLÓGICO DEL SISTEMA DE INDICADORES PARA LOS ECOSISTEMAS DEL NORTE DE CAMAGÜEY. Grisel Reyes Artilles, Josefa Primelles Fariñas. Cuba.

GA-5B-105	DETERMINACIÓN DE RADÓN EN AGUAS PARA SU APLICACIÓN A LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS. Héctor Alejandro Cartas Águila, Carlos Manuel Alonso Hernández, Alejandro García Moya, Aniel Guillén Arruebarrena, Rita Sibello Hernández, Yasser Morera Gómez, Reinaldo Antonio Acosta Melián. Cuba.
GA-5B-106	LA EDUCACIÓN MEDIÁTICA PARA LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN CUBA. PAPEL DEL PERIODISMO EN EL PROCESO. José J. Ramírez Rodríguez, Yamile Haber Guerra. Cuba.
GA-5B-107	RECURSOS HÍDRICOS DE LAS PROVINCIAS DE CUBA. José Luis Batista Silva. Cuba.
GA-5B-108	GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS BAJO AMENAZAS GEOLÓGICAS Y EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS. Leslie F. Molerio-León, Ana M. Sardiñas Gómez. Cuba.
GA-5B-109	HAVANA CLUB: HACER HOY PARA ASEGURAR EL MAÑANA. Colectivo de autores. Cuba
GA-5B-110	ACCIONES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE MORÓN. Yudisley Ramírez Rojas. Cuba
GA-5B-111	LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE: SOCIALIZACIÓN DE ACCIONES PARA SU IMPLEMENTACIÓN, ISLA DE LA JUVENTUD. Tania Domínguez López, Lilibet Aguilar Rodríguez, Lazara Yaniley Hernández Silva, Dayana Ramos Obregón, Elizabet Santos Valdés, Yordanka Betancourt Gambino. Cuba.
GA-5B-112	SOSTENIBILIDAD DE LA HUELLA HÍDRICA AGROALIMENTARIA EN LA CUENCA DEL RÍO ACACÍAS, COLOMBIA. Oscar Iván Vargas Pineda, Marco Aurelio Torres Mora, Héctor Ávila Sierra, Irene Blanco Gutiérrez. Colombia/España.
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 5 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sala B
13:00- 16:00	Panel: Gestión integrada de recursos naturales Moderador: Maira Celeiro Chaple .Secretario: Mariana Quintana Jiménez
GA-5B-203	LAS ARTOCARPUS: ESPECIES CON POTENCIAL PARA LA REFORESTACIÓN EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Marlene García Collado, Ileana H. Estévez García, Jorge L. Guilarte Aldana, Rafael Montesino Álvarez, Alexis López Osorio. Cuba.
GA-5B-204	MODELIZACIÓN HIDROLÓGICA DEL TRANSPORTE DE AGUA Y SEDIMENTOS EN LAS CUENCAS TRIBUTARIAS A LA BAHÍA DE CIENFUEGOS, CUBA. Minerva Sánchez Llull, Sabine Sauvage, Alain Muñoz Caravaca, Laura Castellanos Torres, Yeleny Zulueta Veliz, José Miguel Sánchez Pérez. Cuba.
GA-5B-205	GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EXTRACCIÓN DE ARENA EN EL TIBARACÓN DEL RÍO TOA. Náyade Sainz Amador, Luisa Gertrudis Montoya Cotilla, Eugenio Vidal Méndez, Javier Pérez Perera, Katia M. Aguirre Rodríguez. Cuba.
GA-5B-206	ALTERNATIVA PARA LA RECONFIGURACIÓN FUNCIONAL DE PLAYAS EROSIVAS CON ENFOQUE ADAPTATIVO. Pavel Morales Díaz. Cuba.

GA-5B-207	CARACTERIZACIÓN HIDRODINÁMICA DE LOS ACUÍFEROS DE LA ZONA BAJA DEL ARROYO LOS LIRIOS, MOA, HOLGUÍN. Lázaro Damian Valdes Toledo, Amalia Beatriz Riverón Zaldívar. Cuba.
GA-5B-208	ANÁLISIS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FONDO FINANCIERO DE CIENCIA E INNOVACIÓN DE CUBA. Yunieck Alvarez Sagó, Jahel Echeverría Carracedo, Ana Emilia Jiménez Cárdenas, Juana Yolanda Luque Sánchez. Cuba.
GA-5B-209	MI COSTA: RESULTADOS DEL PRIMER AÑO SOBRE SALVAGUARDAS AMBIENTALES Y SOCIALES EN JOBABO. Susana Chales Velázquez. Cuba.
GA-5B-210	CARTERA DE PROYECTOS. HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE TAREA VIDA. Yudaisy Masó Figueroa. Cuba.
GA-5B-211	POLÍTICA DE DESARROLLO DE TURISMO DE SALUD, CON LOS RECURSOS MINEROMEDICINALES EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ. León Batista Pinzón, Maritza Emilia Llerena Portilla. Panamá.
GA-5B-212	DINÁMICA DEL BLANQUEAMIENTO CORALINO EN EL PARQUE TAYRONA DE SANTA MARTA, COLOMBIA. UN ESTUDIO EXPERIMENTAL. Alejandro Rangel Campo, Moisés Martínez Meza, Luz Dany López Ortiz, Eddimar Muñoz Ramírez. Colombia.
GA-5B-213	PLANTAS COLONIZADORAS EN JALES MINEROS EN ANGANGUEO, MICHOACÁN. Esther Aurora Ruiz Huerta, María Aurora Armienta Hernández, Juan Miguel Gómez Bernal. México.
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Miércoles 5 de julio
Sesión Mañana

Horario	Sala C
09:00- 10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
10:00- 12:00	Panel: Gestión de la contaminación y de la degradación ambiental Moderador: José Miguel Marrero Basulto Secretario: Miguel Ribot Guzmán
GA-5C-101	DISEÑO DE PUNTOS DE CARBONO FLUORESCENTES (CDS) PARA LA DETECCIÓN SELECTIVA DE IONES QUE CONTIENEN METALES. Lisandra Morales Álvarez, A. López Beltrán, F. J. Chao Mujica, A.L. Corcho Valdés, J. Dechamps, L.F. Desdín García, M. Antuch Cubillas. Cuba.
GA-5C-102	COMPORTAMIENTO DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINAS TRAS CIERRE DEL YACIMIENTO. Liván Roque Rodríguez. Cuba.
GA-5C-103	PROGRAMA DE SUPERACIÓN EN EL MANEJO DE DESECHOS RADIOACTIVOS POR TECNÓLOGOS DE MEDICINA NUCLEAR. Maurice José González Basulto, Carlos Manuel Morales Crespo, Marisela de la Caridad Guerra Salcedo. Cuba.

- GA-5C-104 BIORRECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS IMPACTADOS CON HIDROCARBUROS Y METALES PESADOS APLICANDO SURFACTANTES MICROBIANOS. Odalys Rodríguez Gámez, Arelis Abalos Rodríguez, Isabel A. Aguilera Rodríguez. Cuba.
- GA-5C-105 USO DEL EFLUENTE DEL BIODIGESTOR A PARTIR DE LAS EXCRETAS PORCINAS COMO ABONO ORGÁNICO. Osmany Garrido Montoya, Náyade Sainz Amador, Adilson Tadeu Basquerote Silva. Cuba/Brasil.
- GA-5C-106 EVALUACIÓN DE CAPACIDAD AUTOPURIFICADORA DE CORRIENTE DE AGUA SUPERFICIAL DEBIDO A EFLUENTES DE UNA TENERÍA. Osvaldo Brígido-Flores, Adelmo Montalván-Estrada, Yuri Aguilera-Corrales, Eduardo Veitia-Rodríguez, Lázaro Rodríguez-LaO, Belkis González Barrios, Yanitse Caparrós Cubeña. Cuba.
- GA-5C-107 CARACTERIZACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES CON LOS MODELOS WRF/CALMET/CALPUFF. Cleidys Betsy Hernández Pérez, Adrián Luis Ferrer Hernández, Anel Hernández Garcés, Javier Bolufé Torres. Cuba.
- GA-5C-107 VULNERABILIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA A LA CONTAMINACIÓN POR CIANURO EN EL SECTOR ORO LOTE GRANDE. María Fernanda Jomolka Mejías. Cuba.
- GA-5C-108 EVALUACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOETANOL A PARTIR DE MEZCLAS DE RESIDUOS VEGETALES DE GUANAJUATO. Guillermo Manuel González-Guerra, Oswaldo Isaac Martínez Cortes, Claudia Valeria Nava Hernández, Fernando Israel Gómez-Castro, Salvador Hernández, Cristóbal García-García. México.
- GA-5C-109 SÍNTESIS DE COMPOSITOS A BASE DE ORGANOARCILLAS PARA SU APLICACIÓN EN REMOCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE. Karla Yuritzí Álvarez Rivera, Amy Pamela Montiel Carrillo, Araceli Jacobo Azuara, Rebeca Yasmín Pérez Rodríguez, Guillermo Manuel González Guerra, Isela Paulina Castro Becerra. México.
- GA-5C-110 RIESGO AMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN DE METALES PESADOS EN EL EMBARCADERO DE XOCHIMILCO, CIUDAD DE MÉXICO. Juan Miguel Gómez Bernal, Patricia Ramírez Romero, Esther Aurora Ruiz Huerta, Víctor Manuel Luna Pabello, Santiago Martínez Segundo. México.

DEBATE

Horario	Sala A
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:00-12:00	VII Coloquio de Ordenamiento Ambiental Moderador: Marisela Quintana Secretario: Diana Ivette de la Garma García
GA-6A-101	INCORPORACIÓN DE LOS ASUNTOS AMBIENTALES EN EL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (POT). Marcela Navarrete Peñuela. Colombia
GA-6A-102	DISTRIBUCIÓN DE LOS SUELOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES AMBIENTALES DEL MUNICIPIO VIÑALES. SU CONTRIBUCIÓN AL ORDENAMIENTO AMBIENTAL. Alicet Molina Urrutia. Cuba.
GA-6A-103	PROPUESTA DE UN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL PARA LA CUENCA DEL RÍO GUANABO COMO BASE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Denise L. Reyes Pérez. Cuba.
GA-6A-104	EL MUNICIPIO VIÑALES. APUNTES DE SU ORDENAMIENTO AMBIENTAL COMO APORTE A LA GESTIÓN SOSTENIBLES. Grisel Barranco Rodríguez, Arsenio J. Areces Mallea, Ada R. Roque Miranda, Alicet Molina Urrutia, Miguel Ribot Guzmán, Israel Tamarit Herrán. Cuba.
GA-6A-105	TURISMO DE NATURALEZA EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE PINAR DEL RÍO. CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL. Jesús Alfonso Martínez, Alisberkys de la Caridad Gallardo Cruz, Manuel Alejandro Carmona Montano, Yosviel González Rodríguez. Cuba.
GA-6A-106	ALIANZAS PÚBLICAS-PRIVADAS EN LA GESTIÓN DEL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE Y EL ENFRENTAMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Julio César Perdomo Valdés, Mery Mercy Quintana Mena. Cuba
GA-6A-107	REDUCCION DE BRECHAS DE GENERO EN EL SECTOR AGROPECUARIO, REFORZANDO LA IGUALDAD EN LAS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO LOCAL. Wendy Arredondo Argudín, Thi Quyen Torralba Medina, Juan Mario Martínez Suárez, Rafael Leal Piñero, Teresa López Seijas, Oravide Almagro Peñalver. Cuba.
GA-6A-108	CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO SAGUA LA GRANDE PARA SU DESARROLLO SOSTENIBLE. Zaraith Pérez Pérez, Miriam Labrada Pons, Idalmis Almeida Martínez, Yahima Padrón Hernández, Katuska Francia Cordovéz, Alicet Molina Urrutia, Antonia Suárez Rojas, Lídice Gissely Fernández Espino. Cuba
GA-6A-109	CLASIFICACIÓN DE TRAMOS COSTEROS PARA CONSOLIDAR UN MODELO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL EN BARACOA, CUBA. Porfilio Correa López, Rafael Miguel Guardado Lacaba, Ricardo Delgado Téllez. Cuba.
GA-6A-110	CAMBIOS EN LA ORGANIZACIÓN ESPACIAL EN UN SECTOR DEL LITORAL OESTE DE LA HABANA. Maira Celeiro Chaple. Cuba.
GA-6A-111	SIMBIOSIS: CULTURA AMBIENTAL EN CORRALILLO. Idania Suárez Wong, Inalbis Mota Díaz, Yerica María Díaz Prieto, Eduardo Javier Díaz Mendoza. Cuba.

GA-6A-112	CALIDAD DEL AGUA Y SEDIMENTOS DE LA ZONA COSTERA DE EL RODADERO PARA SU ORDENAMIENTO. Isaac Romero Borja. Colombia.
GA-6A-113	REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DE COMUNIDADES TRADICIONAIS QUE HABITAM ÁREAS AMBIENTALMENTE PROTEGIDAS: O CASO DO TERRITÓRIO RIBEIRINHO. Letícia Lopes Brito. Brasil.
GA-6A-114	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE PRIORIDAD DE LOS ESPACIOS NATURALES EN MÉXICO. Carlos Granados Peláez. México.
DEBATE	

XI Congreso de Gestión Ambiental
Jueves 6 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sala A
13:00-16:00	Panel: Gestión Ambiental: presentaciones virtuales Moderador: Zarith Pérez Pérez Secretario: Wendy Arredondo Argudín
GA-6A-201	RESULTADOS DEL PROYECTO PILOTO DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA EN XALAPA, MÉXICO. Julio César Mendoza Marín, Georgina Vidriales Chan. México.
GA-6A-202	CUANTIFICACIÓN DE ACERVOS DE CARBONO CONTENIDOS EN BOSQUES DE LA REGIÓN CENTRAL DE VERACRUZ, MÉXICO. María Luisa León Mateos, Julio Cesar Mendoza Marín, Esmeralda de los Ángeles Zamora Saldaña. México.
GA-6A-203	RECICLADO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO Y SU APLICACIÓN EN CONCRETOS ALIGERADOS. Esmeralda Elizabeth Saucedo de Julián, Lisset Hernández Hernández, Adriana Reyes Serrano, Gabriela Nava Amezcua, César González Guerrero. México.
GA-6A-204	EFECTO DE LA FERMENTACIÓN SOBRE LA CALIDAD DE UN EFLUENTE PORCÍCOLA PARA SU TRATAMIENTO EN UN REACTOR AERÓBICO POR CARGA. Sedolfo Jose Carrasquero Ferrer. Ecuador
GA-6A-205	EVALUACIÓN CRÍTICA AL PROYECTO DE DESARROLLO TURÍSTICO DE LA COSTA CHICA DE GUERRERO, MÉXICO. Alejandro Quintero León, Mirna González Salinas, Marco Eymard Cortés Gaspar, Fabiola Salado Loreto, Roger Joseph Bergeret Muñoz, Abraham Garay Velázquez, Mónica Corazón Gordillo Escalante, María del Rocío Nava Mena. México.
GA-6A-206	LA OMISIÓN POLÍTICA FRENTE A LA ACTUAL CRISIS AMBIENTAL. EL CASO DEL MANEJO DE RSU EN TAXCO DE ALARCÓN, GUERRERO. Karla Daniela Flores Trujillo, Rafael Monroy Ortiz, César Augusto González Bazán. México.
GA-6A-207	DISEÑO DE UNA RUTA TURÍSTICA PARA EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS, GUERRERO, MÉXICO. Fabiola Salado Loreto, Karina Veleces Clavel, Marco Eymard Cortés Gaspar, Marelvis Jatzil García Pano, Mirna González Salinas, Marco Emiliano Cortés Salado. México.
DEBATE	

Horario	Sala B
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:00-12:00	Panel: Gestión de la información y el conocimiento ambiental Moderador: Orlando Novua Álvarez Secretario: Dayniel Hernández Mestre
<p>GA-6B-101 ESTUDIO DE LA CENTRALIDAD Y CONECTIVIDAD. PROPUESTA PARA UN ANÁLISIS METODOLÓGICO. Mariana Quintana Jiménez. Cuba.</p> <p>GA-6B-102 CARTOGRAFÍA DEL USO/COBERTURA DEL SUELO DE CUATRO CUENCAS EN LA PROVINCIA CIENFUEGOS, CUBA, EMPLEANDO LA TELEDETECCIÓN. Minerva Sánchez Llull, Laura Castellanos Torres, Gustavo Martín Morales, Eugenio Olalde Chang, Julio León Cabrera, Leosveli Vasallo Rodríguez, Yeleny Zulueta Veliz, Alain Muñoz Caravaca. Cuba.</p> <p>GA-6B-103 APLICACIONES DE LA TELEDETECCIÓN EN EL ANÁLISIS DE LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS. Noelia Sierra Cuza. Cuba.</p> <p>GA-6B-104 DISEÑO DE UN SISTEMA DE ANÁLISIS DE IMÁGENES DIGITALES CON EL SOFTWARE IMAGENJ. Yoel (Eldo) Flores del Castillo, Ana Claudia Flores Molina. Cuba.</p> <p>GA-6B-105 LA GESTIÓN INFOCOMUNICACIONAL PARA EL ENFRENTAMIENTO DE LA SEQUÍA EN MUNICIPIOS COSTEROS DE VILLA CLARA. Rosabel Rodríguez Rojas, Yunier Rodríguez Cruz, Ransés Vázquez Montenegro, Meylin Otero Martín. Cuba.</p> <p>GA-6B-106 GESTIÓN DOCUMENTAL, UNA ALTERNATIVA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL INSTITUCIONAL. Zulema Bartitis Parra, Mayelin Correa Saucedo, Marisleydis Cruz Cobas, Amarilis Figueredo Samón. Cuba</p> <p>GA-6B-107 TRANSFORMACIÓN DIGITAL VS. CAMBIO CLIMÁTICO EN HAVANA CLUB INTERNATIONAL. Adrianis Amador Hernández, Marelis Albuerne Rizo, Orlando Enrique Sánchez León. Cuba.</p> <p>GA-6B-108 GENERACIÓN DE CAPAS DE USO DE SUELO Y VEGETACIÓN EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO. Dennis Sánchez Casanova, Bartolo Cruz Romero, Fátima Maciel Carrillo González, Julio César Morales Hernández, Jorge Téllez López. México.</p> <p>GA-6B-109 INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO INSTRUMENTO EN LA OPTIMIZACIÓN DE ANÁLISIS HIDROMETEREOLÓGICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE COLOMBIA. Oscar Iván Vargas Pineda, Marco Aurelio Torres Mora, Héctor Ávila Sierra, Irene Blanco Gutiérrez. Colombia/España.</p> <p>GA-6B-110 GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO DESDE LA PLATAFORMA MI COSTA. Elieser Marmol Fundora, Douney Albella Arbella, Randy Fernández Montes de Oca. Cuba</p> <p>DEBATE</p>	

Horario	Sala B
13:00-16:00	Gestión ambiental: presentación en carteles Coordinadores: Norka M. Copa Trutie María de los A. Domínguez Benitez
GA-6B-201	EMPLEO DEL MONITOREO SATELITAL EN LA GESTIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA. Gustavo Martín Morales, Reinaldo Estrada Estrada, Jorge Olivera Acosta. México/Cuba.
GA-6B-202	HERRAMIENTAS DE TELEDETECCIÓN APLICADAS A EVALUAR LA COBERTURA DE MANGLAR EN LA ENSENADA RANCHO LUNA. Ana Flavia Roldán Ramos, Dámaso Ramón Ponvert Delisles Batista, Laura Castellanos Torres. Cuba.
GA-6B-203	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE ENERGÍA NUCLEAR PARA UN FUTURO CON BAJAS EMISIONES DE CARBONO. Aylín Dámera Figueredo, Arnaldo Dámera Martínez, Arlene Dámera Figueredo, Wilmer Orlando Camero López. Cuba.
GA-6B-204	GESTIÓN Y MONITOREO DE LAS FUENTES TERRESTRES DE CONTAMINACIÓN A LA ZONA MARINO COSTERA DE CAIBARIÉN. Félix A. Correa Álvarez, Maikol L. González – Pardo Negrin, Laura Silverio López, Manuel García Castro, Edelkis Rodríguez Moya, Lellaní Fariña Crespo, José A. González Amador. Cuba.
GA-6B-205	MANEJO DE LA ESPECIE ANOLIS BARTSCHI, A PARTIR DE LOS IMPACTOS EN SU HABITAT, EN EL PARQUE NACIONAL VIÑALES. Geydis León Amador, Yusnabiel García-Padrón, Yusvel Martínez Serrano, Mariela Mezquía Delgado, Irán Llanes Esperón. Cuba.
GA-6B-206	PLATAFORMA DE CÓDIGO ABIERTO PARA EL MANEJO DE DATOS MASIVOS GENERADOS POR LA ESTACIÓN VAISALA-WXT536. Heykel Hernández Hernández, Armando Almeida Gómez. Cuba.
GA-6B-207	EMPODERAMIENTO DE MUJER Y NIÑA DE CIENCIAS, DELEGACION DEL CITMA ISLA DE LA JUVENTUD. Lilibet Aguilar Rodríguez, Tania Domínguez López, Lázara Yaniley Hernández Silva, Dayana Ramos Obregón, Rodolfo Delgado Carrazana, Elizabet Santos Valdés. Cuba.
GA-6B-208	SISTEMA DE INVESTIGACIÓN DE LA SEGURIDAD TOXICOLÓGICA DE BIOPRODUCTOS CUBANOS. Osmany Marrero Chang, Edisleidy Águila Jiménez, Alfredo I. Meneses Marcel, Zoe Alicia Castañedo Hernández, Mirieisy Seijo Wals. Cuba.
GA-6B-209	ESTIMACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CUENCA SUBTERRÁNEA SAN JUAN. Yamila Torres González. Cuba
GA-6B-210	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO INSTRUMENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN DE LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE. Bárbara Viñet Hernández, Martha R. Rodríguez Uratsuka, Neilys González Benítez. Cuba
GA-6B-211	ESTRATEGIA PARA FORTALECER LA GESTIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EN LAS EVALUACIONES CON ENFOQUE AMBIENTAL INTEGRADO EN BOYEROS. Roani Ladislá Miranda Cuéllar, Roani Caballero Miranda. Cuba

GA-6B-212	MINIMIZACIÓN DE RESIDUALES LÍQUIDOS EN LA FÁBRICA DE ALAMBRE Y ELECTRODOS "GONZALO ESTEBAN LUGO", DE NUEVITAS. Osmani A. Velazco Rosell, Yamisleidys Naranjo Quintana, Lázara Y. Cabrera Basulto. Cuba
GA-6B-213	SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN LA PLANTA DE LECHE EN POLVO. Osmani A. Velazco Rosell, Yamisleidys Naranjo Quintana, Lázara Y. Cabrera Basulto. Cuba
GA-6B-214	SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES (COMERCIALIZADORA GANADERA TERSO). Osmani A. Velazco Rosell, Yamisleidys Naranjo Quintana, Lázara Y. Cabrera Basulto. Cuba
GA-6B-215	CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LA CUENCA DEL RÍO ASERRÍO, EN EL MUNICIPIO MOA, CUBA. Serguey Columbiet Garbey, Moraima Fernández Rodríguez. Cuba
GA-6B-216	UNA MIRADA DESDE LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE (AMA) SOBRE EL ROL DE LAS MUJERES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL. Martha Rosa Rodríguez Uratsuka, Bárbara Viñet Hernández, Neilys González Benitez, Elsa Lidia Fonseca Arcalla. Cuba

XI Congreso de Gestión Ambiental
Jueves 6 de julio
Sesión Tarde

Horario	Sala C
13:00-16:00	Panel: Gestión ambiental a nivel sectorial Moderador: Elías Ramírez Cruz Secretario: Alicet Molina Urrutia
GA-6C-101	RESULTADOS DEL PLAN OPERATIVO DEL PARQUE NACIONAL VIÑALES COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN AMBIENTAL. Mario Alberto Sánchez Carrillo, Ricardo Romero Miranda, Juan Carlos Miranda Dópico. Cuba.
GA-6C-102	ALTERNATIVAS PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL POR EL JARDÍN BOTÁNICO CUPAYNICÚ /GRANMA. Nieves Corría Castellanos, Yamilet Martínez Valdés. Cuba.
GA-6C-103	APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUALES SERPENTINÍTICOS DE LA INDUSTRIA DEL NIQUEL COMO CONTRIBUCIÓN A LA MINERÍA CIRCULAR. Oclide Carmenate Hechavarría, Carlos Leyva Rodríguez, Ismael Terrero Aguirre. Núñez Jiménez. Cuba.
GA-6C-104	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO AMBIENTAL: UNA PROPUESTA DE APLICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EMPRESARIAL. Orestes F. Sardiñas Gómez, María del C. Martínez Hernández, Leslie F. Moleiro León, Ana M. Sardiñas Gómez. Cuba.
GA-6C-105	BASES PARA LA VALORACIÓN ECONÓMICO FINANCIERA DE LOS COSTOS AMBIENTALES EN LA INDUSTRIA QUÍMICA CUBANA. Pedro Roberto O'Reilly Espinosa, Maylin Suárez González, Marili Martín García, Arístides Pelegrín Mesa, Dayana López García. Cuba.
GA-6C-106	EVALUACIÓN DEL EFECTO ISLA DE CALOR SUPERFICIAL URBANO EN ASENTAMIENTOS CUBANOS Y SUS RIESGOS AMBIENTALES. Ramón David Pérez Lanyau, Emerio A. Curbelo Benitez, Dennis Denis Ávila, Fermín L. Felipe Tamé. Cuba.

GA-6C-107 PROTAGONISMO DE MUJERES DESDE LO INTERNO Y EXTERNO EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA EMPRESA COMANDANTE CHE GUEVARA DE MOA. Marlenis Caballero Romero. Cuba.

GA-6C-108 GESTIÓN AMBIENTAL EN LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN SANTIAGO DE CUBA. Siannah María Más Diego, Cecilia Suárez Estrada. Cuba.

GA-6C-109 SENDERO GEOLÓGICO INTERPRETATIVO “POZA REDONDA-CUEVA LAS PERLAS”, PROPUESTA PARA FOMENTAR GEOTURISMO EN EL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBE. Waldemar Alfredo Hidalgo Aldana, Carlos Díaz Guanche, Robert Ramírez Hernández, José Alberto Camejo Lamas, Roberto Varela Montero. Cuba.

GA-6C-109 EVALUACIÓN DEL RECURSO AGUA EN ZONA DE INTERÉS TURÍSTICO LOCAL. GUANE, PINAR DEL RÍO, CUBA. José Luis Corvea Porras. Cuba

GA-6C-110 CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO DE DESARROLLO LOCAL PARQUE HUMEDAL GRANDE AL PROGRESO DEL TURISMO SOSTENIBLE. Román Romero López, Delicia Leyva Morales. Cuba

GA-6C-111 LEY SSAN: SOLUCIÓN VIABLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SIAL EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Roelis Castillo Mestre, Diosmaida Acosta Muñoz. Cuba

DEBATE

IX Congreso sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad. Hotel Copacabana

Presidenta: Dr.C. Jacqueline de los Ángeles Pérez Camacho, jacqueline@ecologia.cu

Secretaria Ejecutiva: M.C. Ana Martell García, ana.martell@ecologia.cu

Secretario Científico: M.C. Maike Hernández Quinta, maike@ecologia.cu

Objetivo: Contribuir al conocimiento, manejo y conservación de la biodiversidad propiciando el intercambio de conocimientos y experiencias, la integración de grupos de trabajo y la creación de vínculos entre instituciones de investigación, académicas, gubernamentales y no gubernamentales, para promover soluciones, iniciativas y acciones sobre bases científicas que contribuyan a un desarrollo sostenible para beneficio con la participación de todos los habitantes de nuestro planeta.

Programa General IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Lugar	Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes7
	9:00- 10:00	Sesiones Generales			
Sala Carioca	10:00–12:30	Inauguración del Congreso (10:00 – 10:15) Conferencia Magistral de Apertura (10:15 – 11:00) Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad I (11:00 – 12:30)	Conferencia Magistral (10:00 – 10:30) Mesa-Panel: Clima y biodiversidad en Cuba: retrospectiva y perspectivas (10:30 – 12:00) Conferencia Magistral (12:00 – 12:30)	Conferencia Magistral (10:00 – 10:30) Panel Bojeo a Cuba: Una apuesta necesaria por la conservación y el manejo de los arrecifes de coral (10:30 – 12:00) Panel: Amenazas a la diversidad biológica II (12:00 – 13:00)	Panel: Estrategias y acciones para la conservación IV (10:00 – 11:00) Panel: Estrategias y acciones para la conservación V (11:00 – 12:00) Clausura del Congreso (12:00 – 12:15)
Sala Manaos	10:00– 12:30	Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad II (11:00 – 12:30)	Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo I (10:30 – 11:30) Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo II (11:30 – 12:30)	Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo III (10:30 – 11:30) Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo IV (11:30 – 12:30)	

Sala Amazonia	11:00 – 12:30	Sesión de carteles			
12:30–13:30		Almuerzo			
Sala Carioca	14:00– 16:30	<p>Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo I (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad III (15:30 – 16:30)</p>	<p>Panel: Estrategias y acciones para la conservación I (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad IV (15:30 – 16:30)</p>	<p>Panel: Biodiversidad en sistemas marino-costeros (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad V (15:30 – 16:30)</p>	
Sala Manaus	14:00– 16:30	<p>Panel: Amenazas a la diversidad biológica I (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad IV (15:30 – 16:30)</p>	<p>Panel: Estrategias y acciones para la conservación II (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estrategias y acciones para la conservación III (15:30 – 16:30)</p>	<p>Panel: Uso de las tecnologías de la informática y biodiversidad marino-costera (14:00 – 15:30)</p> <p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad V (15:30 – 16:30)</p>	
Sala Amazonia	14:00- 15:30	Sesión de carteles			

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Martes 4 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Carioca
09:00-10:00	Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00- 10:15	Apertura del IX Congreso Sobre Manejo de Ecosistemas y Biodiversidad
10:15- 11:00	EB-001 Conferencia Magistral: CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FORESTAL. Dr. Alberto Yanosky. Paraguay.
11:00- 12:30	Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad I Moderador: M Sc. Nayla García Rodríguez EB-002 CARACTERIZACIÓN DEL ENSAMBLE DE AVES DE BOSQUES DEL CERRO CÁRSICO HORNOS DE CAL, SANCTI SPÍRITUS, CUBA. Abel Hernández Muñoz, Yilian Fernández Carvajal. Cuba EB-003 CARACTERIZACIÓN DE MAZORCAS COLECTADAS DE MAÍZ ANCHO DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO. José Francisco Romero Portillo, Antonio Melitón Espinoza Linares, Martin Vara Aragón, Silverio Adrián Pozos Escobar. México EB-004 FLORA Y VEGETACIÓN DE PUNTA GUANOS, MATANZAS, CUBA. Ilsa M. Fuentes Marrero, Ricardo Rosa Angulo, Claudia Vega-Catalá, Duniel Barrios, Jorge A. Sánchez Rendón. Cuba EB-005 INVENTARIO BIOLÓGICO RÁPIDO DE LA CUENCA DE RÍO GUAYUBIN, REPÚBLICA DOMINICANA. Nicasio Viña Dávila y colab. República Dominicana EB-006 ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MOLUSCOS DE FONDOS ARENOSOS EN EL BAJO ENTRE LAS ISLAS EL PARDITO Y SAN JOSÉ, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO. Eily Rodríguez Suárez, Arturo Tripp-Quezada, Miguel A. Tripp-Valdez, Oscar Holguín Quiñonez, Marcial Villalejo-Fuerte y Manuel Zetina Rejón. México EB-007 ESTRUCTURACIÓN DE LA VARIACIÓN ANATÓMICA FOLIAR EN POBLACIONES NATURALES DE PINUS CARIBAEA MORELET VAR. CARIBAEA BARRET & GOLFARI. Gretel Geadá López, Liutmila Pérez del Valle y Rogelio Sotolongo Sospedra. Cuba EB-008 LOS INCENDIOS COMO FACTOR DE AMENAZA PARA POBLACIONES DE AVES. SIERRA DE NIPE, HOLGUÍN, CUBA. Carlos Peña, José Luis Gómez, Sergio Sigarreta. Cuba` DEBATE

Sala Manaos	
11:00– 12:30	<p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad II Moderador: M Sc. Hermen Ferrás Álvarez</p> <p>EB-009 PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS QUE PROMUEVEN LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Jacqueline de los Ángeles Pérez Camacho, Lucia Hechavarria Schwesinger e Isora Baró Oviedo. Cuba</p> <p>EB-010 MIGRACIÓN OTOÑAL DE CATHARUS USTULATUS EN LA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES, PINAR DEL RIO, CUBA. CAMBIO DE ESTADO DE PERMANENCIA EN CUBA. Alina Pérez Hernández, Alejandro Llanes Sosa, José Manuel de la Cruz Mora. Cuba</p> <p>EB-011 CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE ICHTHYOCEPHALUS CUBENSIS SPIRIDONOV, 1989 (NEMATODA: RHIGONEMATOMORPHA: ICHTHYOCEPHALIDAE) DE CUBA. Nayla García Rodríguez, Jans Morffe Rodríguez, Koichi Hasegawa, Byron J. Adams. Cuba</p> <p>EB-012 HIFOMICETES DEL PICO POTRERILLO: INVENTARIO DE ESPECIES Y SU RELACIÓN CON LOS SUSTRATOS. Amanda Pérez Pérez, Julio Mena-Portales, Taimy Cantillo-Pérez. Cuba</p> <p>EB-013 REVISIÓN DEL GÉNERO BUZIONEMA KLOSS, 1966 (NEMATODA: OXYURIDOMORPHA: THELASTOMATOIDEA) PARÁSITO DE CUCARACHAS DEL GÉNERO BYRSOTRIA (BLATTODEA: BLABERIDAE) DE CUBA, CON LA CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE UNA NUEVA ESPECIE. Jans Morffe Rodríguez, Nayla García Rodríguez, Koichi Hasegawa, Ramón A. Carreno. Cuba</p> <p>EB-014 PECES DULCEACUÍCOLAS BIOINDICADORES EN LA EDUCACIÓN POPULAR AMBIENTAL. Juan Rodolfo Sánchez Correa, Yariannis González Villalobos, Lisbeth Barbán Álvarez, Ricardo Rosa Angulo, Yamir Torres Arias, Maike Hernández Quinta. Cuba</p> <p>EB-015 PRIMEROS REGISTROS DE CRANIFERA CRANIFERA (CHITWOOD, 1932) Y PROTRELLETA FLORIDANA CHITWOOD, 1932 (NEMATODA: THELASTOMATOIDEA: THELASTOMATIDAE, PROTRELLOIDIDAE) EN BLABERUS DISCOIDALIS SERVILLE, 1839 (DICTYOPTERA: BLATTARIA) DE CUBA. Laura Véliz Mendoza, Jans Morffe Rodríguez, Nayla García Rodríguez, Koichi Hasegawa, Ramón A. Carreno. Cuba</p> <p>EB-016 SINOPSIS SOBRE CONSERVACIÓN Y USOS TRADICIONALES DE DIVERSIDAD VEGETAL EN HUERTOS DE CUBA Y MÉXICO. Daysi Vilamajó Alberdi, Miguel A. Vales García, Montserrat Gispert Cruells, Rafael Monroy Martínez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

**IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y
BIODIVERSIDAD
Martes 4 de Julio
Sesión: Tarde**

Horario	
	Sala Carioca
	Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo I
	Moderador: Dr. Grisel Cabrera Dávila
14:00– 15:30	<p>EB-017 POTENCIAL PARA EL USO TURÍSTICO DE LOS MAMÍFEROS EN JIPIJAPA, ECUADOR. Yumileika Sulay Quimis Lascano y Sonia Rosete Blandariz. Ecuador</p> <p>EB-018 INFLUENCIA DEL ARBOLADO CON DIFERENTE MANEJO SOBRE LA DIVERSIDAD DE AVES EN PLANTA NAVISTAR MÉXICO. Julia Amalia Hernández González, Jop Rubén Escobedo Cruz, Oscar Alejandro Ruiz Aldraca, Maginot Ngangyo-Heya, Cristian Adrián Martínez Adriano. México</p> <p>EB-019 IMPACTOS SOCIOTERRITORIALES DEL ALIMENTO MERCANCÍA EN LA ALIMENTACIÓN LOCAL DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO. Rodrigo Flores Resendiz, Rafael Monroy-Ortiz, Giovanni Marlon Montes Mata y Columba Monroy Ortiz. México</p> <p>EB-020 ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE ESPECIES MEDICINALES EN COMUNIDADES DE MONTAÑA DEL MUNICIPIO EL SALVADOR, GUANTÁNAMO. Annia Rivera Hernández, Lazaro Manuel Cotilla Pelier, María Belkis Gallardo López, Sergio Bucheró Portuondo. Cuba</p> <p>EB-021 DETERMINACIÓN DE LA ECOTOXICIDAD DEL ACEITE DE JATROPHA CURCAS Y SUS DERIVADOS, MODELOS BIOLÓGICOS. Carmen Gloria Dean Galán, Daniela Beatriz Barbán Ferrer, Taimi Bessy Horruitiner, Dunia Rodríguez Heredia. Cuba</p> <p>EB-022 FRUTALES DE ALTA UTILIDAD PARA SISTEMAS AGROECOLÓGICOS RURALES Y URBANOS. Hugo M. Oliva, María Elena Rodríguez, Caridad Noriega, David Zamora, Lázaro Y. Sánchez, Yohanna Guzmán, Reiniel Vallester, Dairis de Armas. Cuba</p> <p>EB-023 EVALUACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS BAJO EL ENFOQUE ABE, EN AGROECOSISTEMAS TRADICIONALES DEL PAISAJE NATURAL PROTEGIDO GRAN PIEDRA. Giraldo Acosta Alcolea, Luis Orlando Álvarez Quintana, Yoandry Ricardó Tamé y Rosa Ma. Brooks Laverdeza. Cuba</p> <p>EB-024 TRATAMIENTO DE EXCRETAS (GALLINAZA), CON ME-AGROAMBIENTAL Consuelo de la C. González Triana, Carmen Rodríguez García, Teresa Figueroa Barrios, Ángel Antonio Entrena García, Nereida Mantilla Gattorno, Vilma Espinosa Ladrón de Guevara, Damaris Matos Díaz, Abileny Cárdenas Lanz, Iliana Sosa Testé, Odys Niurka Hernández Vasallo, Noel Tejeda Suárez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

<p>15:30– 16:30</p>	<p align="center">Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad III Moderador: Dr. Giraldo Acosta Alcolea</p> <p>EB-025 INDICADOR DE CALIDAD DE LA COBERTURA VEGETAL PARA EVALUAR EL MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN CUBA. Hermen Ferrás Álvarez, Ricardo Rosa Angulo, Lucía Hechavarría Schwesinger, Jacqueline A. Pérez Camacho, Isora Baró Oviedo, Ana Martell García. Cuba</p> <p>EB-026 FITOPLANCTON EN UN LAGO URBANO DE LA CIUDAD DE MÉXICO. José Luis Gómez-Márquez, Medina-Serrano Tania Karina, Guzman-Santiago José Luis, Salgado-Ugarte Isaías Hazarmabet y Saito-Quezada Veronica Mitsui. México</p> <p>EB-027 FITOPLANCTON COMO BIOINDICADOR DE CALIDAD DE AGUA EN ACUATORIO DE PINAR DEL RÍO, CUBA. Yariannis González Villalobos y Augusto A. Comas González. Cuba</p> <p>EB-028 BIODIVERSIDAD TERRESTRE DE LA ZONA ESPECIAL DE DESARROLLO MARIEL, ARTEMISA, CUBA. María Mercedes León Rodríguez, Jorge L. Fontenla, Jovani Rojas González, Ramona Oviedo Prieto, Yanni Fontenla García. Cuba</p> <p>EB-029 APORTES A LA CONSERVACIÓN DEL MELOCACTUS DE AGABAMA; ESPECIE EN PELIGRO CRÍTICO DE EXTINCIÓN, CUBA. Iván Oliver Díaz. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
<p>Sala Manaos</p>	
<p>14:00– 15:30</p>	<p align="center">Panel: Amenazas a la diversidad biológica I Moderador: Lic. Yariannis González Villalobos</p> <p>EB-030 CARACTERIZACIÓN POS PERTURBACIÓN DEL BOSQUE SECO SEMIDECIDUO DEL CABO SAN ANTONIO, PARQUE NACIONAL PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. CUBA. Freddy Delgado Fernández. Cuba</p> <p>EB-031 UNA SALUD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: EXPERIENCIAS EN EL PROYECTO MANGLAR VIVO, CUBA. Miguel Ángel Vales García, Daysi Vilamajó Alberdi y José Manuel Guzmán Menéndez. Cuba</p> <p>EB-032 IMPACTOS DE LOS GECOS CASEROS (HEMIDACTYLUS SP.) EN CUBA. Rafael Borroto-Páez, Denise Reyes Pérez. Cuba</p> <p>EB-033 COLONIZACIÓN DEL SUSTRATO EN ARRECIFES DE CORAL DEL MESOFÓTICO SUPERIOR DE CUBA. Linnet Busutil. Cuba</p>

	<p>EB-034 COMPARACIÓN DE LAS GÓNADAS FEMENINAS DE LAS ESPECIES ENDÉMICAS DE CUBA: GIRARDINUS MICRODACTYLUS (TELEOSTEI: POECILIIDAE) PELTOPHRYNE EMPUSA (ANURA: BUFONIDAE). Jairon Pérez Copa y Eglis Liel Torres Martínez. Cuba</p> <p>EB-035 CIENO DE CARBURO VS CARACOL GIGANTE, UN COMBATE ENTRE RIEGOS AMBIENTALES. Michel Matamoros Torres, Miguel Milán Labrada, Yurielkys Almarales Sánchez, Nivia Cueto Zaldívar, Adela Encinosa Liñero, Juan Carlos Casín Fernández, Paula Lobón, Yissel Bencomo. Cuba</p> <p>EB-036 ANOMALIAS Y MALFORMACIONES EN POBLACIONES NATURALES DE ANFIBIOS. CONTINUAN LAS ALARMAS. Roberto Alonso Bosch, L. Yusnaviel García Padrón, Juan L. Leal Echevarría y Alexis David Blanco Alfonso. Cuba</p> <p>EB-037 TRAMPAS DE CAÍDA: ¿SON EFECTIVAS EN LA CAPTURA DEL CARACOL GIGANTE AFRICANO? Michel Matamoros Torres, Miguel Milán Labrada, Yurielkys Almarales Sánchez, Nivia Cueto Zaldívar, Oscar Antonio Rosales Rodríguez, Nancy Gómez Ramos, Yarelis Ortiz Núñez, Idairis Rabaza Alberteri, Luis Álvarez Lajonchere; Patricia Rojas, Aliuska Sierra Peña, Maisdel Pérez Pérez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
15:30– 16:30	<p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad IV Moderador: Dr. Miguel Ángel Vales García</p> <p>EB-038 DESARROLLO DE MICROFRAGMENTOS DE ORBICELLA FAVEOLATA SEMBRADOS EN ESQUELETOS ARTIFICIALES EN EL LITORAL DE LA HABANA. Beatriz León Betancourt, Marileidy Albertus Estévez, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Xavier Domínguez Fong, Marcos Daniel Morente Díaz. Cuba</p> <p>EB-039 MONITOREO DE DESOVE Y FERTILIZACIÓN ASISTIDA DE SIETE ESPECIES DE CORALES EN DOS SITIOS DEL OCCIDENTE DE CUBA. Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Marileidy Albertus Estévez, Daniela Pérez Castillo, Xavier Domínguez Fong, Dorka Cobián Rojas, Miraysis Noda Redonet, Mileidy Soto Vázquez, Miguel Adrián Pino Prieto y Raúl Igor Corrada Wong, Julieta Gonzáles Mendez. Cuba</p> <p>EB-040 CULTIVO DE ACROPORA CERVICORNIS (LAMARCK, 1816) EN EL LITORAL HABANERO PARA LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES EN CUBA. Xavier Domínguez Fong, Beatriz León Betancourt, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Marileidy Albertus Estévez, Rosemary María Neto Alfonso. Cuba</p> <p>EB-041 CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE FRAGMENTOS DE ACROPORA CERVICORNIS SEMBRADOS EN EL LITORAL DE LA HABANA, CUBA. Rosemary María Neto Alfonso, Pedro P. Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Miguel A. Pino Prieto, Xavier Domínguez Fong, Marileidy Albertus Estévez. Cuba</p>

	<p>EB-042 PROPORCIÓN DE MADUREZ DEL TIBURÓN CARCHARHINUS FALCIFORMIS (CHONDRICHTHYES: CARCHARHINIDAE), EN LA HABANA, CUBA. Daniela Toledo Quintana. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
--	---

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS BIODIVERSIDAD

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Carioca
09:00-10:00	<p align="center">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>
10:00- 10:30	<p>EB-043 Conferencia Magistral: ACCIONES DE PROTECCIÓN, MANEJO Y GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE ESPECIES. Dra. Blanca Soledad Indacochea Ganchozo. Ecuador</p>
10:30- 12:00	<p>EB-086 Mesa - Panel: CLIMA Y BIODIVERSIDAD EN CUBA: RETROSPECTIVA Y PERSPECTIVAS Moderador: Dr. Roberto Alonso Bosch Ponentes: Dr. Jesús M. Pajón, Dr. Reynaldo Rojas, Dr. Carlos Arredondo Antúnez y Dr. Carlos A. Mancina González. Cuba</p>
12:00- 12:30	<p>EB-052 Conferencia Magistral: ESTRATEGIAS UNIVERSITARIAS PARA EL DESARROLLO RURAL Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA ZONA SUR DE MANABÍ. Dr. Christian Rogelio Cañarte Vélez. Ecuador</p>
Sala Manaos	
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>
10:30-11:30	<p align="center">Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo I</p> <p align="center">Moderador: M Sc. Maité Pernús Álvarez</p> <p>EB-053 PEQUEÑOS Y MEDIANOS SISTEMAS ACTUALES DE CULTIVOS TRADICIONALES DE CAFÉ EN LA COMUNIDAD DE SOROA EN LA RESERVA DE BIOSFERA SIERRA DEL ROSARIO. Rider Baños Utria, Juan Carlos Cordero, Jorge L. Zamora Martin, Damaysa Arzola Delgado. Cuba</p> <p>EB-054 MODELOS MATEMÁTICOS PARA EL AUXILIO EN LA TOMA DE DECISIONES EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA BIOMASA FORESTAL EN EL OCCIDENTE DE CUBA. Daniel Álvarez Lazo, Ourou Ganni Mariel Guera, Rinaldo Luiz Caracciolo Ferreira, Jose Antônio Aleixo da Silva, Alberto Vidal Corona, Ignacio Esteves Valdés,</p>

	<p>Héctor Barreiro Medel, Raúl Ricardo Fernández Concepción, Inés González Cruz, Luisberys Velázquez Aba, Ivania Pupo Carballo. Cuba</p> <p>EB-055 PREFERENCIAS DE MADERAS ASOCIADAS AL BIENESTAR SOCIAL PARA LA ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS EN CABINDA, ANGOLA. Daisy Varona López, Daniel Alberto Álvarez Lazo. Cuba</p> <p>EB-056 PROPUESTA DE UN INDICADOR DE CALIDAD BIOLÓGICA DEL SUELO EN LA EVALUACIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN CUBA. Grisel Cabrera Dávila, Ana América Socarrás Rivero, Hermen Ferrás Álvarez, Ana Martell García, Lucía Hechavarría Schwesinger. Cuba</p> <p>EB-057 PRINCIPALES RESULTADOS ALCANZADOS POR EL PROYECTO 3 “FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA MECANISMOS FINANCIEROS SOSTENIBLES // MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN ÁREAS DE BOSQUES Y ECOSISTEMAS GANADEROS” PERTENECIENTE AL PROGRAMA DE ASOCIACIÓN DE PAÍS SOBRE MST EN CUBA. Ana Socarrás, Alfredo Martínez, Tania Aranda, Norvelis Reyes, Ernesto Pulido, Juan Herrero, Lourdes Castelo, Tania Merino, María Araújo, Grisel Cabrera, Dulce Rodríguez, Lucrecia Sánchez, Yulaidis Aguiar y Roberto Arias. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
11:30–12:30	<p>Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo II Moderador: MSc. Ana A. Socarrás Rivero</p> <p>EB-058 ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FINCA AGUA SANTA. Anneris Rivas Ávila, Raudel Rives Pantoja. Cuba</p> <p>EB-059 RASGOS FUNCIONALES DE SEMILLAS DE PLUMERIA SERICIFOLIA (APOCYNACEAE). Maité Pernús Álvarez, Jorge A. Sánchez Rendón, Yiliam Dupuig. Cuba</p> <p>EB-060 ESTADO ACTUAL Y RETOS DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA EN CUBA. Lianne Fernández, T. Shagarodsky, R. Cristóbal, Leixys Rodríguez, A. Tarraza, Victoria Moreno, Marisleydis Javier, Adelaida Pérez, Lázara Soravilla, R. Campo Zabala, Orquidea Álvarez, Caridad Valdés, M. E. Martínez-Montero, V. Gil, Y. Sardiñas, Odalys Toral, D. Morales, Aymara Pérez, Maricela Capote, M. Ferrer Viva, Amarilys Leyva, Orlidia Álvarez, M. Menéndez, Mileydis Cabrera, Marilyns Miliá, V. Puldón, Mileydis Cabrera, Daymara Rodríguez, E. Lescay, Siria Espinosa y Marleny Cruz. Cuba</p> <p>EB-061 ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LÍQUENES DEL GÉNERO PARMOTREMA FRENTE A HONGOS FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA. Irliadis Urgelles Cardoza, Noryaysi Abreu Romero, Lázaro Manuel Cotilla Pelier, Arleis Abreu Romero, Amauri Díaz Rodríguez. Cuba</p>

	<p>EB-062 EFFECTO DE LAS ACCIONES DE RESTAURACIÓN EN LOS INDICADORES DEL SUELO EN UN MATORRAL XEROMORFO COSTERO Y SUBCOSTERO. Illovis Fernández Betancourt, Albaro Blanco Imbert, Marianela Cintra Arencibia, Jorge Félix Zulueta Ramírez, Yurina Vallejo García. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
--	---

**IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS
Y BIODIVERSIDAD**
Miércoles 5 de Julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala Carioca
14:00 – 15:30	<p style="text-align: center;">Panel: Estrategias y acciones para la conservación I Moderador: M.Sc. Nelvis E. Gómez Campos</p> <p>EB-063 EL LARGO CAMINO A LA JUSTICIA AMBIENTAL DE PUEBLOS EN MORELOS FRENTE A LA MINERÍA. Rafael Monroy-Ortiz, Columba Monroy-Ortiz, Alma Epifanio Francisco García, Jesús Antonio Escobar Salazar, Karla Daniela Flores Trujillo, Rosa Elena Núñez Vázquez, Cesar Ramírez Báez. México</p> <p>EB-064 LOS HUERTOS DE TRASPATIOS COMO ESTRATEGIA DE SOBREVIVENCIA EN LA PERIFERIA URBANA DE JOJUTLA, MORELOS. Alma Epifanía Francisco-García, Columba Monroy-Ortiz, Rafael Monroy-Ortiz, Rafael Monroy-Martínez, Hortensia Colín Bahena. México</p> <p>EB-065 APOORTE BIOCULTURAL Y ECONÓMICO DE LOS TRASPATIOS DE LA MIXTECA PUEBLANA, MEXICO. Teresa de Jesús Rogerio Tapia, Hortensia Colín-Bahena, Rafael Monroy-Ortiz, Columba Monroy-Ortiz, Alejandro García-Flores, Emir Basurto García. México</p> <p>EB-066 CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS PRINCIPIOS BIOÉTICOS A LAS CIENCIAS FORESTALES CON VISIÓN AMBIENTAL. Reynier García Rodríguez, Blanca Soledad Indacochea Ganchozo. Ecuador</p> <p>EB-067 ACCIONES ESTRATÉGICAS DE FLORACIONES CIANOBACTERIALES DESDE EL ENFOQUE DE MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS Y ÁREAS COSTERAS. Aimee Valle-Pombrol, Augusto Comas-González, María Elena Castellanos, Clara Miranda Vera, Ángel Moreira-González. Cuba</p> <p>EB-068 PRODUCTO DE TURISMO DE NATURALEZA BASADO EN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. ESTUDIO DE CASO: ÁREA PROTEGIDA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA CIÉNAGA DE MAJAGUILLAR. Nelvis E. Gómez Campos, Liz Pérez Martínez, Frank Huerta López, Eduardo J. Berrio Turiño. Cuba</p> <p>EB-069</p>

	<p>CARACTERIZACIÓN FLORÍSTICA DEL CUABAL DE CAJÁLBANA. OBJETO DE CONSERVACIÓN DEL ÁREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS MIL CUMBRES. Zenia Acosta Ramos, Jorge Ferro Días. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
15:30– 16:30	<p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad IV Moderador: Dra. Mayra Camino Vilaró</p> <p>EB-070 ENTOMOFAUNA ACUÁTICA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL UTRÍA (CHOCÓ, COLOMBIA). David Martínez, Ximena Galindo, Irina Morales. Colombia</p> <p>EB-071 MONITOREO DE DOS VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN EN EL SFF GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE, COLOMBIA. Juan E. Carvajal-Cogollo y Óscar E. Morales-González. Colombia</p> <p>EB-072 COMBINACIÓN DE DATOS MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES PARA ESTIMAR LA SIMILITUD DE POBLACIONES DE CAPSICUM SPP. Guillermo Castañón-Nájera, Yasmín Araceli Gálvez-Muñoz, María Esther Cea-Migenes, José Abisenas Álvarez-Rivera, Régulo Ruíz-Salazar. México</p> <p>EB-073 EFECTO DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE SPONDIAS MOMBIN EN LA ACTIVACIÓN DE MACRÓFAGOS. Yalina Pérez Portero, Oscar Luis Rosales Silva, Bigan Hung Guzmán. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
Sala Manaos	
14:00– 15:30	<p>Panel: Estrategias y acciones para la conservación II Moderador: Dr. Vidal Pérez Hernández</p> <p>EB-074 RESCATE Y PROPAGACIÓN DE ESPECIES ENDÉMICAS CON ALTO GRADO DE AMENAZA. Luis Catasús Guerra, Dayana Morejón Rodríguez, Janet Sam Pascual. Cuba</p> <p>EB-075 ESTRUCTURA BIOGEOGRÁFICA DE LOS ENDEMISMOS DE MARIPOSAS ENTRE TIPOS DE REGIONES FÍSICO- GEOGRÁFICAS DEL ARCHIPIÉLAGO CUBANO. Jorge Luis Fontenla, Yanni Fontenla, Carlos Mancina. Cuba</p> <p>EB-076 IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LAS ÁREAS DE IDONEIDAD CLIMÁTICA DE ANOLIS ÚNICOS (SQUAMATA: DACTYLOIDAE). Raquel Aguilera Suárez, Anaisa Cajigas Gandia, Karina Velazco Pérez. Cuba</p> <p>EB-077 VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS BRIOFITOS DE LA CUENCA JAGUANÍ DEL PNAH. Gretter Guerra López de Queralta. Cuba</p>

	<p>EB-078 EFECTIVIDAD DEL MANEJO AGROECOLÓGICO EN AGROECOSISTEMAS DEL CORREDOR BIOLÓGICO SIERRA DEL ROSARIO- MIL CUMBRES. CUBA. Juan Carlos Cordero Acosta, Jorge Luis Zamora Martín, Fidel Hernández Figueroa, Rider Baños Utria, Damaysa Aertzola Delgado, Aralys Alonso Peñalver, Pedro A. Valdéz Cataño y Lelieth Fellobe Sandoval. Cuba</p> <p>EB-079 LA GESTIÓN DEL CORREDOR BIOLÓGICO PICO SAN JUAN – TOPES DE COLLANTES - HANABANILLA CON ENFOQUE DE PAISAJE EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DE LA REDS GUAMUHAYA. Idelsy del Carmen Hernández Zambrano, Betina Neyra Raola, Julio León Cabrera. Cuba</p> <p>EB-080 APORTE DE LA RESTAURACIÓN EN ECOSISTEMAS FORESTALES DE LA REPÚBLICA DE CUBA. Orlidia Hechavarría Kindelán, Wilmer Toirac Arguelle, Magdalena Martínez Flores, Alquilio Mosquera Figueroa, Robbie Reyes Quintana, Adonis Sosa López, Yenia Molina Pelegrín. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
<p>15:30- 16:30</p>	<p style="text-align: center;">Panel: Estrategias y acciones para la conservación III Moderador: Dr. Jorge Luis Fontenla</p> <p>EB-081 REHABILITACIÓN FUNCIONAL DE DUNAS EN LA PLAYA GUANABO, PLAYAS DEL ESTE, LA HABANA, CUBA. Lourdes Rivas Rodríguez, Christian Fernández Díez, Arian Castro Reyes, Yisset Caridad Rabeiro Rodríguez, Adrián Niévares Pérez, Solvieg Rodríguez Troche, Yesenia Ibáñez Carbonell. Cuba</p> <p>EB-082 PERITAJE ECOLÓGICO DE LOS HUMEDALES INTERIORES SOBRE ARENAS CUARCÍTICAS DE PINAR DEL RÍO, CUBA. Vidal Pérez Hernández, Enrique González Pendás, José Manuel de la Cruz Mora, Lázaro Y. García Padrón. Cuba</p> <p>EB-083 ENFOQUES DE ECOSISTEMA Y PAISAJE EN LA RESERVA DE BIOSFERA SIERRA DEL ROSARIO, ARTEMISA. René P. Capote López, Fidel Hernández Figueroa y Edelmira Castro Blanco. Cuba</p> <p>EB-084 FINCAS ESCUELA CON ENFOQUE DE PAISAJE: UNIDAD DE CONSERVACIÓN Y MANEJO EN CUBA. Edelmira Castro Blanco, René P. Capote López y Frank Sierra Martínez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Jueves 6 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Carioca
09:00-10:00	<p align="center">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>
10:00-10:30	<p>EB-085 Conferencia Magistral: Ecosistemas y paisajes cubanos: Aportes al desarrollo sostenible. Dr. René Pablo Capote López. Cuba</p>
10:30-12:00	<p>Panel: Bojeo a Cuba: una apuesta necesaria por la conservación y el manejo de los arrecifes de coral</p> <p>Moderadora: Dra. Maritza García García. Cuba.</p> <p>EB-044 BIODIVERSIDAD, PROCESOS ECOLÓGICOS, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS ARRECIFES DE CORAL Y LOS DEPREDADORES GRANDES ALREDEDOR DE TODA LA PLATAFORMA CUBANA. Fabián Pina-Amargós, Patricia González-Díaz, Tamara Figueredo-Martín y Omelio Borroto-Leiseca. Cuba</p> <p>EB-045 HIDROQUÍMICA DE LAS AGUAS ENTORNO A LOS ARRECIFES CORALINOS CUBANOS. Alain Muñoz Caravaca, Miguel Gómez Batista, Laura Castellanos Torres, Yelians Martínez Gómez, Yusmila Helguera Pedraza, Luis Ángel Aragón López. Cuba</p> <p>EB-046 MICROORGANISMOS DE LAS AGUAS ALEDAÑAS A LOS ARRECIFES DE CORAL SOMEROS DE CUBA. Eudalys Ortiz Guilarte, Gladys Margarita Lugioyo Gallardo, Sandra Loza Álvarez, Yazmín Y. Núñez Luis, Claudia Tabio García. Cuba</p> <p>EB-047 CONDICIÓN DEL BENTOS EN ARRECIFES DE CORAL SELECCIONADOS ALREDEDOR DE CUBA. Patricia González-Díaz, Julieta González Méndez, Amanda Ramos Romero, Gabriela Aguilera Pérez, Rodolfo Arias Barreto, Claudia Cruz; Claudia Bustamante. Cuba</p> <p>EB-048 ESTADO DE LAS ASOCIACIONES DE PECES EN ARRECIFES DE CORAL Y AGUAS OCEÁNICAS ADYACENTES ALREDEDOR DE CUBA. Fabián Pina-Amargós, Tamara Figueredo-Martín, Dorka Cobián Rojas, Pedro Chevalier, Ariandy González, Joaquín Hernández Albornas, Leonardo Espinosa Pantoja. Cuba</p> <p>EB-049 FACTORES HUMANOS RELACIONADOS CON EL ESTADO DE LOS ARRECIFES CORALINOS Y LAS ASOCIACIONES DE PECES ALREDEDOR DE CUBA. Tamara Figueredo-Martín, Fabián Pina-Amargós, Yandy Rodríguez-Cueto. Cuba</p> <p>EB-050 BASE DE DATOS SOBRE BIODIVERSIDAD, PROCESOS ECOLÓGICOS, CONSERVACIÓN Y MANEJO DE LOS ARRECIFES DE CORAL Y LOS DEPREDADORES GRANDES ALREDEDOR DE TODA LA PLATAFORMA CUBANA. Joaquín Pina Amargos, Yunier Olivera Espinosa, Fabián Pina-Amargós, Tamara Figueredo-Martín. Cuba</p> <p>EB-051 COLABORACIONES CIENTÍFICAS DE ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND EN CUBA, EL CARIBE Y EL MUNDO PARA LA CONSERVACIÓN MARINA Y LA PESCA SOSTENIBLE. Eduardo Boné-Morón. EE.UU.</p> <p>DEBATE</p>

12:00-13:00	<p style="text-align: center;">Panel: Amenazas a la diversidad biológica II Moderador: Dra Ramona Oviedo Prieto</p> <p>EB-087 EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MANEJO GANADERO EN LOS PROCESOS EROSIVOS Y EL CAMBIO DE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS EN SUELOS UBICADOS EN TRES TIPOS DE PENDIENTES DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO PUTUMAYO COLOMBIA. Adriana Del Socorro Guerra Acosta, Keyling Libbany Córdoba Román; Milady Patricia Josa Solarte; Natalia Caterin Morales Jamioy; David Gustavo Villota Yamá, Adrián Antonio Riascos Salcedo, Bayron Miller Coral Criollo, Kristiam Julián Pazmiño Benavides. Colombia</p> <p>EB-088 CULTIVO DE LIMÓN: GRAN DESAFÍO PARA LA SUPERVIVENCIA DE TRICHOCENTRUM STRAMINEUM ORQUÍDEA ENDÉMICA DE MÉXICO. Gustavo Carmona-Díaz, Saúl Hernández Carmona, Alejandro Retureta Aponte. México</p> <p>EB-089 MANEJO SILVÍCOLA DE LA REGENERACIÓN NATURAL DE UN BOSQUE PLUVISILVA SUBMONTANO, PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT. Nadisleydis González Llacer, Yobanis Osorio Bornot, Rogelio Sotolongo Sospedra, Gretel Geada López, Geysier Flores Galano. Cuba</p> <p>EB-090 EXPLOTACIÓN Y USOS DE CITTARIUM PICA EN LA ZONA COSTERA DE SANTIAGO DE CUBA. Indira Hernández Ferrer, Yander L. Diez García. Cuba</p> <p>EB-091 IMPACTOS PERSISTENTES EN COMUNIDADES DE NEMÁTODOS DE VIDA LIBRE DE LA BAHÍA DE LA HABANA: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LOS AÑOS 2006 Y 2016. José Andrés Pérez-García, Diana Marzo-Pérez, Jesús Beltrán-González, Maickel Armenteros. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
Sala Manaos	
09:00-10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana</p>
10:30-11:30	<p>Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo III Moderador: Dr. Armando Luis Payo Hill</p> <p>EB-092 EVALUACIÓN DE DIFERENTES INDICADORES DE AFECTACIONES CAUSADOS POR SPORISORIUM SCITAMINEUM (SYDOW) Y PUCCINIA MELANCOCEPHALA (H. Y P. SYDOW) EN CINCO VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR. Mercedes Castillo Rodríguez, Alberto Fernández Turro. Cuba</p> <p>EB-093 DIVERSIDAD DE FRUTALES Y SUS USOS ETNOFARMACOLÓGICOS EN COMUNIDADES DE TRES CONSEJOS POPULARES DEL MUNICIPIO EL SALVADOR. Noryaysi Abreu Romero, Irliadis Urgelles Cardoza, Arleis Abreu Romero, Norbelis Abreu Romero, Yisel Favier Sánchez. Cuba</p>

	<p>EB-094 CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO RURAL EN EL ECOSISTEMA MONTAÑOSO BAMBURANAO. Yitsy Suárez Valés, Yaniel Hernández Brito, Rafael Eduardo Sánchez Ripoll. Cuba</p> <p>EB-095 EVALUACION DEL CARACOL ROSADO (ALIGER GIGAS) EN REGION SURORIENTAL DE CUBA. Ofelia Morales, Irene Rivero, Adolfo M. Díaz y Patricia Canet. Cuba</p> <p>EB-096 INVENTARIO PRELIMINAR DE PARIENTES SILVESTRES DE PLANTAS CULTIVADAS ALIMENTICIAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO «COBIMAS». Ramona Oviedo, Jovani Rojas, Alberto Tarraza, Gillermo R. Díaz, Nancy Buzón y Olyra Guzmán. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
<p>11:30- 12:30</p>	<p>Panel: Conservación y uso sostenible de la diversidad biológica para el desarrollo IV Moderador: M Sc. Yulaidis Aguilar Pantoja</p> <p>EB-097 DIVERSIDAD DE RECURSOS FITOGENÉTICOS EN LOS BANCOS DE SEMILLAS DE CAFÉ EN CUBA. Merardo Ferrer-Viva, Noel Bermúdez Ramírez, Ciro Sánchez Esmoris, Yojana Rodríguez-Benito, Nosleiby Ortiz-Gómez, María Esther González Vega, Inorberto Delgado-Pérez. Cuba</p> <p>EB-098 EFECTO DEL VIUSID AGRO EN EL DESARROLLO DE SEMILLAS (GENUS ORYZA) ADECUADAS PARA SU CULTIVO IN VITRO EN CRUCES ALEJADOS. Ana V. Pérez Padrón; Randers Socorro Toledo, Marisol Figueroa y Victoria Obregón Ceballos. Cuba</p> <p>EB-099 IMPLEMENTACIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LA TIERRA EN LA CUENCA DE CAUTO. CUBA. Norvelis Reyes Vera, Iliana Rodríguez Aguilar. Cuba</p> <p>EB-100 BIOCHEMICAL EVIDENCES FOR M1-, M17- AND M18-LIKE AMINOPEPTIDASES IN MARINE INVERTEBRATES FROM CUBAN COASTLINE. Isel Pascual Alonso, Laura Rivera Méndez, Mario E. Valdés-Tresanco, Lotfi Bounaadja, Marjorie Schmitt, Yarini Arrebola Sánchez, Jean-Louis Charli and Isabelle Florent. Cuba</p> <p>EB-101 MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRAS EN CUBA, EXPERIENCIAS Y DESAFÍOS. Yulaidis Aguilar Pantoja, Felicita González Robaina, Dulce María Rodríguez, Teudys Limeres Jiménez, Alfredo Martínez Arteaga, Norvelis Reyes Vera, Grisel de la C. Cabrera Dávila, Alexis Argudín Pereira, Rafael Martín Fernández, Gerald Malagón Menéndez, Miguel Ribot Guzmán, Orlando Laiz Averhoff, Virgen Cutié Cansino, Willy Pedroso García, Ana América Socarrás, Yaritza Gómez Viña, Bernardo Calero Martín. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Jueves 6 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	
14:00-15:30	Sala Carioca
	<p>Panel: Biodiversidad en sistemas marino-costeros Moderador: Dra. Eudalys Ortiz Guilarte EB-102</p>
	<p>ACCIONES DE PROMOCIÓN TURÍSTICAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA MARINO COSTERO DE LA COMUNA ANCESTRAL LIGÜIQUI, MANTA, ECUADOR. Carlos Jhonny Alvia Alonzo, Grace Nicole Aguilar Quimis, Alisson Jamileth Figueroa Aguilar, Elvis Guzmán Merchán Del Peso, Claudia Zoenka Pincay Alvia, Cruz Marena Pincay Sánchez, Nicole Steffy Veliz Pérez, Veronica Lissette Zambrano Solis y Sonia Rosete Blandariz. Ecuador</p>
	<p>EB-103 CULTIVO DE MICROFRAGMENTOS DE ORBICELLA FAVEOLATA Y DIPLORIA LABYRINTHIFORMIS (ANTHOZOA: SCLERACTINIA) EN UN VIVERO IN SITU EN EL LITORAL DE LA HABANA, CUBA. Marileidy Albertus Estévez, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Daniela Pérez Castillo, Xavier Domínguez Fong, Raúl Igor Corrada Wong, Rosemary María Neto Alfonso. Cuba</p>
	<p>EB-104 ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE DIADEMA ANTILLARUM (PHILIPPI, 1845) EN 3 SITIOS DEL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES, OCCIDENTE DE CUBA. Daniela Pérez Castillo, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, Marileidy Albertus Estévez, Xavier Domínguez Fong, Dorka Cobián Rojas, Miguel Adrián Pino Prieto y Raúl Igor Corrada Wong. Cuba</p>
	<p>EB-105 GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN EN LA BAHÍA DE MATANZAS, CUBA. EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA. Yamiris T Gómez D'Angelo, Eduardo Arla Odio, Tahimí Jiménez Alquizar, Miriam Martínez Varona, Jesús Beltrán González. Cuba</p>
	<p>EB-106 POTENCIALIDADES BIOACTIVAS DE THALASSIA TESTUDINUM ACORDE CON EL PROTOCOLO DE NAGOYA Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Idania Rodeiro, Ivones Hernández, Jose Alfredo Herrera, Ilianet Céspedes, Fernando López, Kethia Gonzalez, Miguel David Fernández, Miriam Teresa Paz, Wim Vanden Bergue. Cuba</p>
	<p>EB-107 EXPLORACIÓN DE LA COMUNIDAD DE FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS EN SEDIMENTO DE TRES ARRECIFES MESOFÓTICOS DE CUBA. Jazmín Yuriria Núñez Luis; Manuel Herrera Soto. Cuba</p> <p>EB-108 CALIDAD AMBIENTAL DE LOS ECOSISTEMAS MARINOS DEL RINCÓN DE GUANABO. Eudalys Ortiz Guilarte, Oralís C. Albuquerque Brooks, Jazmín Núñez Luis, Claudia Tabío García, Ileana García Ramil, Ayamey Pérez Oduardo, Nayla Olavarrieta, María Victoria Iglesias Rodríguez, Sandra Loza Álvarez, Magalys Sánchez Lorenzo y Gladys Margarita Lujioyo Gallardo. Cuba</p>

	<p>EB-109 DIVERSIDAD Y POTENCIALIDADES METABÓLICAS DE BACTERIAS CULTIVABLES AISLADAS DE SITIOS DE ARRECIFES MESOFÓTICOS DE CUBA. Gladys Margarita Lugioyo Gallardo, María Victoria Iglesias Rodríguez, Roberto Rafael Núñez Moreira, Valia Caballero Barreto, Daymarlen González Tamayo y Eudalys Ortiz Guilarte. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
<p>15:30-16:30</p>	<p>Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad V Moderador: Dra. Idania Rodeiro</p> <p>EB-110 DINÁMICA DE BIOSÍNTESIS DE POLIFENOLES EN FUNCIÓN DEL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE PLUCHEA CAROLINENSIS (JACQ.) G. DON. Armando Luis Payo Hill, Kethia González García, Miriam Liset Prede Rodríguez, Yasnay Hernández Rivera, Maykeli Cruz Bejerano, Yulexi Acosta Suárez, Zulaika Vázquez Díaz, Miguel Antonio Álvarez Tergas, Virginia Sarahay Carrera Díaz y Carlos Alberto Pino González. Cuba</p> <p>EB-111 IMPACTO DEL HÁBITAT EN LAS CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y CONDUCTUALES DE CRÍAS DE TORTUGAS MARINAS. Daniel Quintero Rivero, Julia Azanza Ricardo. Cuba</p> <p>EB-112 RASGOS SEMINALES Y TRATAMIENTOS GERMINATIVOS EN SEMILLAS EN SEMILLAS DE HARRISIA ERIOPHORA, UNA CACTÁCEA ENDÉMICA DE CUBA. Beatriz Chávez Meriño y Duniel Barrios. Cuba</p> <p>EB-113 RIQUEZA Y COMPOSICIÓN DE INSECTOS DE LA RESERVA FLORÍSTICA MANEJADA LOMAS DE GALINDO, MAYABEQUE, CUBA. Diego Alameda González, Alejandro Barro Cañamero, Adrián David Trapero Quintana, Yosiel Álvarez Quesada, Claudia Lois Leyva, Daniel Chong, Annery Serrano, Gabriela Hernández Molina, Andy Corso de la Vega, Arlyn Patricia González Rodríguez, Ana María Hernández Vázquez, Juan Luis Leal Hechevarría, Cary Francly López Lago. Cuba</p> <p>EB-114 PAISAJES SONOROS: SU UTILIDAD EN EL MONITOREO DE ESPECIES DE ANFIBIOS EN PELIGRO CRÍTICO. Mariam Curbelo Cruz, Sergio L. del Castillo Domínguez, Leandro Galano Machado, Alejandro Herrera Rodeiro, Carlos A. Mancina González, Roberto Alonso Bosch. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

Sala Manaos	
14:00-15:30	<p style="text-align: center;">Panel: Uso de las tecnologías de la informática y biodiversidad marino-costera Moderador: Dra Luz Margarita Figueredo Cardona</p> <p>EB-115 MONITOREO DE LOS MANGLARES DE PUNTA BRAVA, CAIBARIÉN, VILLA CLARA. Tania Mabel Hernández-León, Leticia de las Mercedes Mas Castellanos, Manuel García Castro, Danaily Padrón Zamora. Cuba</p> <p>EB-116 ASOCIACIONES DE PECES EN LA SIEMBRA DE CORALES EN ARRECIFE DEGRADADO DE LA HABANA, CUBA. Víctor Macías Flores, Pedro P. Chevalier Monteagudo, Raúl I. Corrada Wong, Daniela Pérez Castillo, Xavier Domínguez Fong, Marileidy Albertus Estévez. Cuba</p> <p>EB-117 CALIDAD AMBIENTAL DE LAS AGUAS DE LA CUENCA DEL RIO GUANABO Y DE SU ZONA MARINA DE INFLUENCIA, CUBA. Marlen Pérez Hernández, Yamiris Gómez D'Angelo, Mirian Martínez Varona, Jesús Beltrán González. Cuba</p> <p>EB-118 DENSIDAD DE XESTOSPONGIA MUTA EN EL ARRECIFE CORALINO MESOFÓTICO DEL BANCO DE SAN ANTONIO, CUBA. Aylén Mederos Perugorria, Linneth Busutil. Cuba</p> <p>EB-119 HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA CAPTURA DE DATOS, MANEJO Y ACCESIBILIDAD DE COLECCIONES DE HERBARIOS EN CUBA. Enrique González Pendas, Vidal Pérez Hernández, Jorge Ferro Díaz, María del Carmen Telleria Prieto. Cuba</p> <p>EB-120 ÍNDICE VERDE, INDICADOR DE CALIDAD DE VIDA EN EL MUNICIPIO LA HABANA VIEJA. CUBA. Orestes Rubén Carballo Alfonso, Isabel María Valdivia Fernández. Cuba</p> <p>EB-121 ESTIMACIÓN DEL HÁBITAT POTENCIAL DE ANOLIS BARBATUS EN CORREDOR BIOLÓGICO SIERRA DEL ROSARIO-MIL CUMBRES. Jorge Luis Zamora Martín, Pedro Valdés Castaño, Juan Carlos Cordero Acosta, Rider Baños Utria, Damaysa Arzola Delgado. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
15:30-16:30	<p style="text-align: center;">Panel: Estudios ecológicos, monitoreo y conservación de la biodiversidad V Moderador: Dr. Enrique González Pendas</p> <p>EB-122 LONGEVIDAD DE LAS SEMILLAS DE ÁRBOLES LEGUMINOSOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO EN CONDICIONES AMBIENTALES EN CUBA. Jorge Reino Molina y Marlen Navarro Boulandier. Cuba</p> <p>EB-123 EVALUACIÓN AGRONÓMICA DE MEGATHYRSUS MAXIMUS (JACQ.) B.K. SIMON & S.W.L. JACOBS CV. TANZANIA CON EL EMPLEO DE DIFERENTES BIOPRODUCTOS Y SUS COMBINACIONES. Yuseika Olivera Castro, Yohania Sanabria Ramírez, Jorge J Reino Molina y Luis Michel Caballero. Cuba</p>

	<p>EB-124 ESTIMACIÓN DE LA CAPTURA DE CARBONO A PARTIR DE LA BIOMASA VIVA EN MANGLARES COSTEROS DE LA PROVINCIA DE CIENFUEGOS. Yenizeys Cabrales Caballero, Víctor M. Navarro Falcón y Regla María Alomá Oramas. Cuba</p> <p>EB-125 FLORA Y VEGETACIÓN DE LA BAHÍA DE GUANTÁNAMO, CUBA. Luz Margarita Figueredo Cardona, Arianna González Rodríguez, Nicasio Viña Dávila y Félix Acosta Cantillo. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
--	--

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD
Viernes 7 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala Carioca
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe</p>
10:00 – 11:00	<p style="text-align: center;">Panel: Estrategias y acciones para la conservación IV Moderador: MSc. Jans Morffe Rodríguez</p> <p>EB-126 PERCEPCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA COMUNIDAD DE PISLOY, JIPIJAPA, MANABÍ, ECUADOR. Sonia Rosete Blandariz, Romina Stephania Sáenz Véliz, Franklin Jacinto Campozano Figueroa, Adrián Eduardo Sánchez Macías. Ecuador</p> <p>EB-127 CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO SOBRE LOS RECURSOS BIOLÓGICOS UTILIZADOS POR LAS FAMILIAS DE CHIRIJOS, EN LA MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL. Alfredo Jiménez González, César Alberto Cabrera Verdesoto, Tayron Manrique Toala, Gustavo Mera Cedeño, Franco Jordano Castro Intriago. Ecuador</p> <p>EB-128 IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL EN EL MANEJO DE LA DIVERSIDAD BIOCULTURAL EN TERRITORIOS ORIGINARIOS. María de Jesús Ordóñez Díaz, Diana Marcela Mendoza Salazar, José Carmen García Flores. México</p> <p>EB-129 LA OFERTA TURÍSTICA VINCULADA A LAS ÁREAS PROTEGIDAS COMO APUESTA A LA DIVERSIFICACIÓN Y DESESTACIONALIZACIÓN EN LOS DESTINOS, CASO: REFUGIO DE VIDA SILVESTRE MARINO COSTERO PACOCHE MANTA, MANABÍ ECUADOR. Dany Fabián Ávila Carreño. Ecuador</p> <p>EB-130 PATRIMONIALIZACIÓN DEL PAISAJE: UNA MANIFESTACIÓN DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL. Geidy Laportilla García, Pedro Sergio Urquijo Torres. México</p> <p>DEBATE</p>

Panel: Estrategias y acciones para la conservación V Moderador: Dr. Julio Mena Portales	
11:00 – 12:00	<p>EB-131 COMPONENTES CULTURALES Y ACTITUDINALES PARA FOMENTAR EL TURISMO DE VIDA SILVESTRE: HERPETOFAUNA EN JIPIJAPA, ECUADOR. Maricarmen Milena García Muñiz y Sonia Rosete Blandariz. Ecuador</p> <p>EB-132 APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO COMO ESTRATEGIA PARA EL CRECIMIENTO VERDE. Marcela Navarrete Peñuela, Diana Mendoza Salazar. Colombia</p> <p>EB-133 ENFOQUE DE SOCIOECOSISTEMA: APLICACIÓN EN LA CONSERVACION DEL HUMEDAL RAMSAR SALVADOREÑO LAGUNA DEL JOCOTAL. Oscar Wilfredo Paz Quevedo. El Salvador</p> <p>EB-134 ETNOBOTÁNICA DEL CHILE AMASHITO (CAPSICUM ANNUM VAR. GLABRIUSCULUM) EN EL EJIDO OXOLOTÁN, TACOTALPA, TABASCO. Guadalupe Morales Valenzuela, María Isabel Villegas Ramírez y Jorge Josué García Hernández. México</p> <p>EB-135 IMPLEMENTACIÓN DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL DE FLUJO SUBSUPERFICIAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL RESGUARDO INDÍGENA SENÚ LOS ALMENDROS, MUNICIPIO SAN JUAN DE URABÁ: ESTUDIO DE CASO. Kelly Leani Quintero García, Diana Patricia Rodríguez Zúñiga, Faber Esneider Villa Cardona, Andrea Anchila Arteaga. Colombia</p> <p>DEBATE</p>
12:00 – 12:15	Clausura del IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD**Martes 4 de Julio****Sesión: Mañana**

Sala Amazonia Exposición de trabajos en carteles Coordinador: Lic. Yorlien Borroto Barredo
EB-136 MORFOLÓGICA DEL FRUTO DE PROGENIES RESULTANTES DEL CRUZAMIENTO MANUAL DE DIFERENTES TIPOS DE CHILE. Guillermo Castañón-Nájera, José Abisenas-Álvarez-Rivera, Régulo Ruíz-Salazar. México
EB-137 EVALUACIÓN DE FOLLAJE DE 20 COLECTAS DE MORINGA OLEIFERA EN EL SURESTE DE MÉXICO. Jorge Alberto Basulto Graniel, Espiridión Reyes Chávez, Johnny Abraham Burgos Díaz, Juan Antonio Gamboa y Jorge Ismael Tucuch Haas. México
EB-138 EFECTO DE LA PODA EN LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE MORINGA OLEIFERA LAM. EN EL SURESTE DE MÉXICO. Jorge Alberto Basulto Graniel, Johnny Abraham Burgos Díaz y Jorge Ismael Tucuch Haas. México
EB-139 APOORTE AL CONOCIMIENTO DE LAS RUBIÁCEAS EN EL MACIZO MONTAÑOSO GUAMUHAYA. Maira Fernández Zequeira, Nancy Ricardo Nápoles, Reina Echevarría Cruz. Cuba
EB- 140 CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE HUMEDALES CON PRESENCIA DEL GÉNERO LEMNA EN HIDALGO, MÉXICO. Clara Hernández-Mejía, María Luisa Alquicira Arteaga, Migdalia Diaz-Vargas, Ramón Pérez Gil Salcido. México
EB-141 EVALUACION AGRONÓMICA DE MATERIALES CRIOLLOS DE CALABAZA CHIHUA (CUCURBITA ARGYROSPERMA HUBER). Jorge Ismael Tucuch-Haas, María Alma Rangel-Fajardo, Cesar Jacier Tucuch-Haas, Jorge Alberto Basulto Graniel y Johnny Abraham Burgos Díaz. México
EB-142 EFICIENCIA DE DOS TIPOS DE TRAMPAS DE POLEN EN ABEJAS (APIS MELLIFERA L.) EN CAJAS TIPO LANGSTROTH. Jorge Ismael Tucuch-Haas, María Alma Rangel-Fajardo, Cesar Jacier Tucuch-Haas, Jorge Alberto Basulto Graniel y Johnny Abraham Burgos Díaz. México
EB-143 DIVERSIDAD GENÉTICA DE INSECTOS ACUÁTICOS (HETEROPTERA: GERROMORPHA, NEPOMORPHA) DEL OCCIDENTE DE BOYACÁ, COLOMBIA. Ana Niño-Paipilla, Andrés Gómez-Palacio, Irina Morales. Colombia
EB-144 DIVERSIDAD Y RASGOS BIOLÓGICOS DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS EN GRADIENTES ALTITUDINAL ES ALTOANDINOS DE COLOMBIA. Santiago Jiménez-Palomino, Jeffrey M. Prieto-Naranjo, Irina Morales y Juan E. Carvajal-Cogollo. Colombia
EB-145 CICLO DE ACTIVIDAD ANUAL DE TROPIDOPHIS MELANURUS SCHLEGEL, 1837 (SQUAMATA: TROPIDOPHIIDAE) EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE CIENFUEGOS, CUBA. Daylon Fundora Caballero, Alejandro Hernández Dauval. Cuba
EB-146 DIVERSIDAD FLORÍSTICA EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL MACIZO MONTAÑOSO GUAMUHAYA, CUBA. Nancy Esther Ricardo Nápoles, Reina Echevarría Cruz, Ana Martell García. Cuba
EB-147 ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE LA FLORA LEÑOSA EN UN BOSQUE PLUVISILVA DE BAJA ALTITUD. ESTUDIO DE CASO DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN CUPEYAL DEL NORTE,

<p>PARQUE NACIONAL ALEJANDRO DE HUMBOLDT (PNAH). Yobanis Osorio Bornot, Magdiel Delfín Londres, Yuris Rodríguez Matos, Yaminey Romero Semanat, George Vidal Ortíz. Cuba</p>
<p>EB-148 REHABILITACIÓN ECOLÓGICA DE LA FRANJA COSTERA EN PLAYA EL SALADO, MUNICIPIO CAIMITO, ARTEMISA. Yorlien Borroto Barredo, Alberto M. Álvarez de Zayas, María Mercedes León Rodríguez, José Luis Fontenla Rizo. Cuba</p>
<p>EB-149 RELACIÓN DE AVES ENDÉMICAS CON VARIABLES DE LA VEGETACIÓN EN PINARES DE PINUS CARIBAEAVAR. CARIBAEA DE LA EMPRESA AGROFORESTAL MINAS. Yatsunaris Alonso Torrens, Héctor Barrero Medel, Fernando Hernández Martínez. Cuba</p>
<p>EB-150 BIODIVERSIDAD DEL NÍSPERO DEL JAPÓN (ERIOBOTRYA JAPÓNICA (THUNB) LINDL.) EN UN ECOSISTEMA AL SUR DEL OCCIDENTE CUBANO. Reiniel Vallester Cruzata, Hugo M. Oliva Díaz, Yohanna Guzmán Sánchez, Deilyn Moreno Ramos, David Zamora Blanco, Martha R. Hernández Zaldívar, Yoandy Rodríguez Castro, Miguel Falcón Figueroa, Lázaro Yandy Sánchez López. Cuba</p>
<p>EB-151 REVISIÓN TAXONÓMICA DEL GÉNERO DENDROPHTHORA (VISCACEAE), CON UN ANÁLISIS DE SU DISTRIBUCIÓN ACTUAL EN CUBA. Eddy Martínez Quesada. Cuba</p>
<p>EB-152 HIFOMICETES INTERESANTES HALLADOS SOBRE PALMAS EN CUBA. Julio Mena Portales, Taimy Cantillo Pérez, Irina Jiménez Gómez. Cuba</p>
<p>EB-153 MIXOBIOTA EN PALMAS. Mayra Camino Vilaró, Yudisleidys Abreu Herrera, Lázaro Castro Hernández. Cuba</p>
<p>EB-154 AVES ASOCIADAS A UN MARABUZAL EN LA PERIFERIA DE LA CIUDAD DE SANCTI SPÍRITUS, CUBA. Abel Hernández Muñoz. Cuba</p>
<p>EB-155 RELACIONES BIPARTITAS ENTRE COCCIDAE (HEMIPTERA: COCCOMORPHA) Y SUS FAMILIAS DE PLANTAS HOSPEDANTES EN CUBA. Nereida Mestre, Jorge Luis Fontenla, Yanni Fontenla, Isora Baró y Diego Alameda. Cuba</p>
<p>EB-156 HONGOS BASIDIOMYCETES Y MYXOMYCETES PRESENTES EN EL MACIZO MONTAÑOSO GUAMUHAYA, CUBA. Jorge Luis Ortiz Medina, Mayra Camino Vilaró, Lázaro Castro Hernández y Yudisleidys Abreu Herrera. Cuba</p>
<p>EB-157 LICÓFITOS Y HELECHOS (LYCOPODIOPSISIDA Y POLYPODIOPSISIDA) DE LA RESERVA ECOLÓGICA LOMA DEL GATO - MONTE LÍBANO, SIERRA MAESTRA. Maité Serguera, Carlos Sánchez. Cuba</p>
<p>EB-158 ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO FORESTAL DEL PALMETUM DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FUNDAMENTALES EN AGRICULTURA TROPICAL "ALEJANDRO DE HUMBOLDT". Guillermo Ramón Díaz González, Olyra Guzmán Proenza y Lianne Fernández Granda. Cuba</p>
<p>EB-159 ESTRUCTURA ETARIA DE LYONIA SANTIAGOANA (ERICACEAE) EN LA RESERVA NATURAL EL RETIRO, SANTIAGO DE CUBA. Rosa María Brooks Laverdeza, Maritza Deroncelé Ruano, Juan Ramón Herrera Silva, Eglis Cayol Deroncelé. Cuba</p>

<p>EB-160 ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA PLUVISILVA MONTANA EN EL PAISAJE NATURAL PROTEGIDO GRAN PIEDRA. Jorge Enmanuel Salgado Pérez, Jainer Costa Acosta, Indira Hernández Ferrer, Luz Margarita Figueredo Cardona, Yuri Rodríguez Matos. Cuba</p>
<p>EB-161 FLORA Y VEGETACIÓN EN LOS CAYOS DEL SUR DE LA PROVINCIA DE SANCTI SPÍRITUS. Daily Yanetsy Borroto Escuela, Norgis Valentín Hernández López, Ricardo Rosa Angulo, Armando Falcón Méndez, Ángel Raúl Rodríguez Valdés, Yessica Portal Ríos, Idania Hernández Ramos. Cuba</p>
<p>EB-162 CUENCA DEL RIO GUANABO. CUBA PROCESOS GEÓLOGO- GEOMORFOLÓGICOS QUE FAVORECEN SU BIODIVERSIDAD. Hilda M Alfonso de Anta, Dayniel Hernández Mestre. Cuba</p>
<p>EB-163 USO DEL ZOOPLANCTON COMO BIOINDICADOR EN ÁREAS DE BAÑO DE LA BAHÍA DE CIENFUEGOS. Yeliany Martínez Gómez. Cuba</p>
<p>EB-164 MOLUSCOS TERRESTRES DE LA PENÍNSULA EL RAMÓN DE ANTILLA, HOLGUÍN. Alejandro Fernández-Velázquez, Manuel A. Bauzá Hernández, Maike Hernández Quinta, Steffen Franke, Alexis Suárez. Cuba</p>
<p>EB-165 CARACTERÍSTICAS DE LA FLORA HIDRÓFITA DE LA REPÚBLICA DE CUBA. Reina Echevarría Cruz y Ramona Oviedo Prieto. Cuba</p>
<p>EB-166 PLANTAS TÓXICAS MÁS COMUNES EN LA ZONA DE USO PÚBLICO DEL ÁREA PROTEGIDA DE RECURSOS MANEJADOS SIERRA DEL ROSARIO, ARTEMISA, CUBA. Yelene Hernández Gonzalez, María Victoria Ortiz Cruz, Fidel Hernández Figueroa y Yoeslandy Pérez Betancourt. Cuba</p>
<p>EB-167 MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO BIOINDICADORES EN EL RIO CABAGÁN, GUAMUHAYA, CIENFUEGOS. Lisbet R. Barbán Álvarez, Maike Hernández Quinta. Cuba</p>
<p>EB-168 ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS COLECCIONES DE MOLUSCOS MARINOS DEL ORDEN NEOGASTROPODA DEPOSITADAS EN EL ACUARIO NACIONAL DE CUBA. Mileidy Soto Vázquez, José Espinosa Sáez, Miraysis Noda Redonet, Pedro Pablo Chevalier y Yusimí Alfonso Sánchez</p>
<p>EB-169 DIVERSIDAD DE AVES ASOCIADAS A DIFERENTES ÁREAS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE PINAR DEL RÍO. Jorge David Dib Carmona, Yatsunarís Alonso Torrens. Cuba</p>
<p>EB-170 IMPACTO DEL HÁBITAT EN LAS CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS DE CRÍAS DE TORTUGAS MARINAS. Julia Azanza Ricardo, Claudia Cabrera Guerra, Ryan Betancourt Ávila, Randy Calderón Peña, María Fernanda Gárciga Vega, Daniel Quintero Rivero y Oscar Díaz Rizo. Cuba</p>
<p>EB-171 EL GÉNERO ELAPHOGLOSSUM (DRYOPTERIDACEAE) SECCIÓN ELAPHOGLOSSUM EN CUBA. Carlos Sánchez, Ana G. López y Luis M. Leyva. Cuba</p>

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD

Martes 4 de julio

Sesión: Tarde

<p>Sala Amazonia Exposición de trabajos en carteles Coordinador: M Sc. Yanni Fontenla García</p>
<p>EB-172 FLORA SOBRE SERPENTINITAS DE TAVOR EN MANATÍ, LAS TUNAS. Yankón Labrada Capote Cuba</p>
<p>EB-173 DATOS SOBRE LA ECOLOGÍA TRÓFICA DEL LAGARTO ENDÉMICO ANOLIS BARTSCHI, EN PARQUE NACIONAL, GEOPARQUE VIÑALES. Geydis León Amador, Yusnabiel García-Padrón, Yusvel Martínez Serrano, Mariela Mezquía Delgado Cuba</p>
<p>EB-174 RESULTADOS PRELIMINARES SOBRE MICROHÁBITAT DE MOLUSCOS TERRESTRES EN ÁREAS DEL PARQUE NACIONAL, GEOPARQUE VIÑALES. Mariela Mezquía Delgado, Yusnabiel García-Padrón, Yusvel Martínez Serrano, Geydis León Amador. Cuba</p>
<p>EB-175 JOYAS DE LA MALACOFUNA DE PINAR DEL RÍO. Mariela Mezquía Delgado, Yusnabiel García-Padrón, Yusvel Martínez Serrano, Geydis León Amador. Cuba</p>
<p>EB-176 ESTUDIO DE MICROCYCAS CALOCOMA EN LOCALIDAD LA JAIBA, PARTE OCCIDENTAL DE SIERRA LA CAOBA, PARQUE NACIONAL VIÑALES-GEOPARQUE VIÑALES. Yusvel Martínez Serrano, Ricardo Romero Miranda, Yuriet Ferrer Herrera, Mario Alberto Sánchez Carrillo, Juan Carlos Miranda Dópico. Cuba</p>
<p>EB-177 MEJORAMIENTO EN CONSERVACIÓN DE HEMITHRINAX EKMANIANA BURRET; BANDERA Y SOMBRILLA, RESERVA ECOLÓGICA MOGOTES DE JUMAGUA. Iván Oliver Díaz, Alcides Vásquez Roque. Cuba</p>
<p>EB-178 ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE EPÍFITAS VASCULARES PRESENTE EN JARDÍN BOTÁNICO DE PINAR DEL RÍO. Yosviel González Rodríguez, Jorge Ferro Díaz, Manuel Alejandro Carmona Montano. Cuba</p>
<p>EB-179 CONDITION OF A POPULATION OF CONSOLEA MILLSPAUGHII SUBSP. MILLSPAUGHII (CACTACEAE) IN CAYO PAREDÓN GRANDE, CUBA. Dairo Martel Ortiz, Jorge Daniel Hernández Cabrera, Leslie Hernández-Fernández. Cuba</p>
<p>EB-180 MONITOREO DE LA AVIFAUNA EN EL REFUGIO DE FAUNA GUANAROCA-PUNTA GAVILÁN. Eliany Ramos-Martínez y Julio Cesar Figueroa-Sánchez. Cuba</p>
<p>EB-181 INVENTARIO DE ABEJAS Y AVISPAS APOIDEAS (HYMENOPTERA, APOIDEA) DEL PARQUE NACIONAL GUANAHACABIBES, PINAR DEL RÍO, CUBA. Dayron Breto Benítez. Cuba</p>
<p>EB-182 ESPECIES DE LA FLORA ENDÉMICA-AMENAZADA EN ECOTONO DE MANGLAR EN CIENFUEGOS. ACCIONES PARA SU CONSERVACIÓN. Niurka Medina Barzaga, Rosalina Montes Espín, María Elena Castellanos González, Minerva Sánchez Llull, Julio León Cabrera, Amanda Lucía Vitloch Ramos, Leosveli Vasallo Rodríguez. Cuba</p>
<p>EB-183 LA COLECCIÓN DE MACROALGAS DEPOSITADAS EN EL HERBARIO BSC, "DR. JORGE SIERRA CALZADO", BIOECO. Anakarla Mora García. Cuba</p>

EB-184	EVALUACIÓN ANALÍTICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LAS HOJAS DE LA ESPECIE AMENAZADA RAVENIA SPECTABILIS Melissa Liliam Gómez Saucedo, María Elisa Jorge Rodríguez, Madiley Pedraza Beltrán, Yanelis Saucedo Hernández Cuba
EB-185	EVALUACIÓN FITOQUÍMICA Y ANALÍTICA DE LAS PARTES AÉREAS DE LA ESPECIE AMENAZADA CONDEA RIVULARIS. Madiley Pedraza Beltrán, María Elisa Jorge Rodríguez, Melissa Liliam Gómez Saucedo. Cuba
EB-186	CARIOTIPO DE POLYMITA MUSCARUM Y EVOLUCIÓN CROMOSÓMICA DE LA SUPERFAMILIA HELICOIDEA. Arisdania Pérez Pileta, Ianna Yaribet Benavides Oro. Cuba
EB-187	EVALUACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COMUNIDADES DE INSECTOS, REPTILES Y AVES EN SITIOS DEGRADADOS EN LA ZONA SEMIARIDA DE LA PROVINCIA DE GUANTÁNAMO. Enidia Téllez Fuentes, Illovis Fernández Betancourt y Sergio Buchero Portuondo. Cuba
EB-188	INVENTARIOS DE LA LIQUENOBIOTA EN ÁREAS DEL MACIZO MONTAÑOSO NIPE-SAGUA-BARACOA. Lázaro M. Cotilla Pelier, Silvia Gutiérrez Córdova, Ana G. Gallardo López, María Gallardo López. Cuba
EB-189	INVENTARIO DEL USO DE LA FLORA EN AGROECOSISTEMA EVALUADOS. Ana Luisa Carter Veranes, Alieski Meriño Maine, Lisette Labadie. Cuba
EB-190	INVENTARIO FLORÍSTICO EN AGROECOSISTEMAS CACAOTEROS EN LA UEB BENEFICIO DE CAFÉ HÚMEDO PURIALES, GUANTÁNAMO. CUBA. Marisol Lafargue Savón, Silvia Gutiérrez Córdova, María Gallardo López, Ovidia Mustelier del Rio. Cuba
EB-191	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA ANFIBIOFAUNA DE LOCALIDADES DE DOS MUNICIPIOS EL SALVADOR Y YATERAS DE LA PROVINCIA GUANTÁNAMO. Ovidia Mustelier Del Rio, Enidia Téllez Fuentes y Rodolfo Rodríguez Ravelo. Cuba
EB-192	INVENTARIO DE LA AVIFAUNA EN EL PAISAJE NATURAL PROTEGIDO VALLE DE YAGUANABO, CIENFUEGOS. Julio Cesar Figueroa Sánchez, Claudia Beatriz Mantilla Leiva, Ángel Arias Barreto y Eliany Ramos Martínez. Cuba
EB-193	DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y USOS DE LAS ESPECIES QUE COMPONEN LOS SISTEMAS AGROFORESTALES DE THEOBROMA CACAO. José Jesús Márquez Rivero, María Beatriz Aguirre Gómez, Onidia Correa Mercadet, Ángel Luís Laborí García, Ana Iris Abad Leyva, Flora Rodríguez, Víctor Silot Sanamé. Cuba
EB-194	INVENTARIO DE LOS BRIÓFITOS EN EL PARQUE NACIONAL PICO TURQUINO. Favianne Soto Pupo, Ángel Motito Marín y Yoira Rivera Queralta. Cuba
EB-195	MARIPOSAS INDICADORAS DE UN BOSQUE URBANO Y UNA ZONA COSTERA DE LA HABANA, CUBA. Yanni Fontenla, Jorge Luis Fontenla. Cuba
EB-196	ASPECTOS REPRODUCTIVOS DE LA POBLACION ANIDADORA DE TORTUGA VERDE (CHELONIA MYDAS) DE CAYO LARGO, CUBA. Félix G. Moncada, Gonzalo Nodarse, Leonardo Valido, Michel Hernández Cynthia J. Lagueux, Anyell Caderno. Cuba

EB-197	NUEVAS LOCALIDADES Y ASPECTOS ETOECOLÓGICOS DE FERMINIA CERVERAI (AVES TROGLODYTIDAE) EN LA CIÉNAGA DE ZAPATA. Enrique Soto Ramírez, Rosa Amelia Santana Menéndez, Juan Carlos Peláez Cuéllar. Cuba
EB-198	ESTUDIO COMPARATIVO DE ESPECIES DE GAVIOTAS DEL GÉNERO ONYCHOPRION EN EL ÁREA PROTEGIDA MONO GALINDO. Jesús Pascua Carrasco. Cuba
EB-199	CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE CASSIOPEA EN EL PARQUE NACIONAL JARDINES DE LA REINA, CUBA. Ramón D. Morejón-Arrojo; Leandro Rodríguez-Viera. Cuba
EB-200	COMUNIDADES DE FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS EN ECOSISTEMAS DE MANGLAR DE ARTEMISA Y MAYABEQUE. Massiel Santos Valiente, Jazmín Yuriria Núñez Luis, Manuel Herrera Soto. Cuba
EB-201	SALUD DE LAS COMUNIDADES DE CORALES DEL PARQUE NACIONAL JARDINES DE LA REINA, CUBA. Claudia M. Cruz Pérez y Patricia González Díaz. Cuba
EB-202	RELACIÓN LONGITUD-PESO, FACTOR DE CONDICIÓN Y SEXO DE PSEUDOXIPHOPHORUS BIMACULATUS EN EL MICRORESERVORIO AMATE AMARILLO, MORELOS, MÉXICO. José Luis Gómez-Márquez, Bertha Peña-Mendoza y José Luis Guzmán-Santiago. México
EB-203	DISPERSORES Y DEPREDADORES DE SEMILLAS DE COCCOTHRINAX BORHIDIANA, PALMA ENDÉMICA DE CUBA EN PELIGRO CRÍTICO. Héctor Manuel Díaz Perdomo. Cuba
EB-204	ESTUDIOS DE LA LIQUENOFLOA EN DIFERENTES ÁREAS PROTEGIDAS PERTENECIENTES A LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE BACONAO. Leidis Matilde Torres Delgado, Yoira Rivera Queralta. Cuba
EB-205	EVALUACIÓN DEL ESTADO DE COBERTURA VEGETAL DE SEIS SITIOS DEMOSTRATIVOS DEL MANEJO SOSTENIBLE DE TIERRA. Dayana Morejón Rodríguez, Luis J. Catasús Guerra. Cuba
EB-206	FILOGEOGRAFÍA DE PHYLLANTHUS CHAMAECHRISTOIDES EN CUBA. Dennys de Vales Fernández, Leneidy Pérez Pelea, Banessa Falcón Hidalgo y Luis Manuel Leyva Díaz. Cuba

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD**Miércoles 5 de julio****Sesión: Mañana**

Sala Amazonia Exposición de trabajos en carteles Coordinador: M Sc Juan F. Ley Rivas
EB-207 CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO LOCAL DE COMUNIDADES RURALES BAJO UN ENFOQUE PAISAJÍSTICO: CORREDOR NIPE-CRISTAL, PROYECTO CONECTANDO PAISAJES (GEF-PNUD). Yoira Rivera-Queralta, Adonis Martínez Nieves. Cuba
EB-208 ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL CAMBIO DE COBERTURA VEGETAL EN EL ÁREA DE MANEJO "LOS NÚMEROS" GUISA, GRANMA. José Luis Figueredo Fernández, Adonis Maikel Ramón Puebla, Héctor Barrero Medel. Cuba
EB-209 POTENCIALIDADES DEL PATRIMONIO FORESTAL DE LA COOPERATIVA DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA LÁZARO PEÑA. José Luis Figueredo Fernández. Cuba
EB-210 USO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES VEGETALES EN LA RESERVA ECOLÓGICA BAITQUIRÍ, GUANTÁNAMO. Yemicer Segurado Gil, Yuris Rodríguez Matos e Ibian Leyva Miguel. Cuba
EB-211 LOS FRUTALES EN LA UCTB ALQUÍZAR, BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO. Caridad M. Noriega, Hugo M. Oliva, Yohanna Guzmán, Martha R. Hernández, David Zamora, Lázaro Ramos, Mayda Betancourt. Cuba
EB-212 ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE LA COMUNIDAD LAS TERRAZAS. Yoremi Domínguez Pérez, Héctor Barrero Medel, Yatsunaris Alonso Torrens. Cuba
EB-213 ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE LAS PLANTAS MEDICINALES UTILIZADAS EN LA POBLACIÓN PINAREÑA. Coral Barrios Silva, Eric Rodolfo López Méndez, Coral Puebla Barrios, Eulalio Aguiar Guillermo. Cuba
EB-214 POTENCIALIDADES DE LA FLORA EN ÁREAS NATURALES ADYACENTES DE AGROECOSISTEMAS EN EL CORREDOR BIOLÓGICO NIPE-SAGUA-BARACOA, SEGUNDO FRENTE, SANTIAGO DE CUBA, CUBA. Rosa María Brooks Laverdeza, Félix Acosta Cantillo †, Giraldo Acosta Alcolea. Cuba
EB-215 ANÁLISIS BROMATOLÓGICO E INOCUIDAD DE FORMULACIONES DE ALIMENTOS CONCENTRADOS (PIENSOS), CON PLANTAS PROTEICAS. Consuelo de la C. González Triana, Abileny Cárdenas Lanz, Zenilda Zamora Borges, Carmen Rodríguez García, Nereida Mantilla Gattorno, Vilma Espinosa Ladrón de Guevara, Ania Otaño, Damaris Matos Díaz, Iliana Sosa Testé, Layna Riera Ojeda, Leonardo cabezas Rodríguez, Roberto Orret Postigo, Pedro Pastrana Martínez. Cuba
EB-216 IMPACTO PSICOLÓGICO DEL USO DE ARTÍCULOS DE MADERA EN INTERIORES. Daisy Varona López, Daniel Alberto Álvarez Lazo. Cuba
EB-217 EFECTO DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES EN EL CULTIVO DE FRIJOL HASTA LOS 60 DÍAS. Juan F. Ley Rivas, Esther E. Collazo Albornas. Cuba

EB-218 EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LA PRODUCCIÓN GANADERA DEL MUNICIPIO CAMAGÜEY. Madelín Cruz Cruz. Cuba
EB-219 BIOMASA TOTAL Y PROPIEDADES DE LA MADERA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA DE DICHROSTACHYS CINEREA. Meiely Arteaga Nuñez. Cuba
EB-220 PROPUESTA DEL PROYECTO TURÍSTICO ECOLÓGICO "VISITANDO EN SAFARI A DOLORES Wilian Marin Hernandez, Milaida Navelo Velázquez, Juan P Vidal Herrada. Cuba
EB-221 COLECCIÓN DE PLANTAS CON POTENCIAL MEDICINAL EN EL JARDIN BOTANICO DE PINAR DEL RIO. Manuel Alejandro Carmona Montano, Yosviel González Rodríguez, Surisaday Reyes Martínez. Cuba
EB-222 EMPLEO DE ZEOLITA PARA LA CONSERVACIÓN DE SEMILLAS DE PLANTAS NATIVAS CUBANAS. Jorge A. Sánchez, Mayté Pernús, Yilian Dupuig, Martha Velázquez, Lidia Calzada. Cuba
EB-223 ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA EN AGROECOSISTEMAS MONTAÑOSOS DEL MACIZO NIPE – SAGUA- BARACOA. Alieski Meriño Mayné, Marisol Lafargue Savón. Cuba
EB-224 RESPUESTA DE VITROPLANTAS DE BANANO (MUSA ACUMINATA CLON "GRAN ENANO) A LA APLICACIÓN DE BIOPRODUCTOS EN FASE DE ACLIMATIZACIÓN. Ana Yesika Portuondo Díaz
EB-225 LOS CAFETALES DE SOMBRA Y LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. Leosveli Vasallo Rodríguez, Rosalina Montes Espín, Antonio Escarré Esteve, Julio León Cabrera, Andreu Bonet Jornet, Iliana Fernández Santana. Cuba
EB-226 ESTADO AMBIENTAL DEL EMBALSE EL LAVADO Y EL CULTIVO DE PECES, LAS TUNAS, CUBA. Misleidy Rodríguez Palmero, Adalberto Leiva Segura, Gerardo Suarez Álvarez, María Aurora Pis Ramirez, Yoelvis Bolaños-Alvarez y Gustavo Arencibia-Carballo. Cuba
EB-227 DETERMINACIÓN DE LA ECOTOXICIDAD EN ARTEMIA SP. DE DOS PRODUCTOS DERIVADOS DEL ACEITE DE JATROPHA CURCAS. Carmen Gloria Dean Galán, Daniela Beatriz Barbán Ferrer, Dayana Marín Sánchez, Yuleidis González Pérez. Cuba
EB-228 ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL CONOCIMIENTO DE LA CIGUATERA EN MUNICIPIOS COSTEROS DE LA HABANA, CUBA. Ruby Thomas-Sánchez, Dayana Dellundé-Granja, Carlos Antonio Ocano-Busía, Annia Martínez-Milanés, María Aurora Pis-Ramírez, Gustavo Arencibia-Carballo. Cuba
EB-229 EVALUACIÓN DE LA PESQUERÍA DE CANGREJO MORO MENIPPE MERCENARIA EN EL GOLFO DE BATABANÓ. Servando Valle, Ofelia Morales y Rafael Puga. Cuba
EB-230 EVALUACIÓN DE LA INCIDENCIA DE SPODOPTERA FRUGIPERDA, EN CINCO CCS DEL MUNICIPIO CACOCUM. Roberto de Jesús Ayra Cedeño, Juan Francisco Pupo. Cuba
EB-231 CACAO Y BIENESTAR: UNA RELACIÓN ESTRECHA ENTRE LA SALUD HUMANA Y LA SALUD DEL PLANETA. Mariano Humberto Penagos-Jiménez, Víctor Córdova-Ávalos, Rubén Santiago-Adame, Juan R De La Torre-Escareño, Guadalupe Concepción Rodríguez-Castillejos, Régulo Ruíz-Salazar. México

<p>EB-232 CONSERVACIÓN DE VARIEDADES DE FRIJOL (PHASEOLUS LUNATUS, P. COCCINEUS, P. VULGARIS) POR CUSTODIOS EN ANTIOQUIA, COLOMBIA. Yenit Tatiana Acevedo Pérez y Gloria Patricia Zuluaga Sánchez. Colombia</p>
<p>EB-233 PATRIMONIO PALEOBIOLOGICO DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO Y COLECCIÓN CIENTÍFICA PALEONTOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA. Gustavo Carmona-Díaz, Saúl Hernández Carmona, Leandro C. A. Martínez y Alejandro Retureta Aponte. México</p>
<p>EB-234 EVOLUCIÓN EN EL ENFRENTAMIENTO A LOS DELITOS E ILEGALIDADES DENTRO DEL SISTEMA PROVINCIAL DE ÁREAS PROTEGIDAS DE GRANMA EN EL PERÍODO 2016-2021. Meisel Ramos Lores; Luis Enrique Sánchez Almeida, María Isabel Gilart Castillo, Yamila Licea Rosa. Cuba</p>
<p>EB-235 EL CUABAL DEL CALLEJÓN DE LOS PATOS, DE SANTA CLARA, IMPORTANCIA DE SU CONSERVACIÓN PARA LA BIODIVERSIDAD CUBANA. Yaima Mederos Jiménez, Georgina del Pilar Castro Acevedo, José Antonio Cebey Sánchez. Cuba</p>
<p>EB-236 MANEJO Y PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DUNARES EN JARDINES DEL REY. Danay Rodríguez Ramos, Daylon Fundora Caballero, Javier Agustín González García, Marisleys Castro Carrillo. Cuba</p>
<p>EB-237 DIAGNÓSTICO SOBRE EL CONTROL AMBIENTAL DEL RECURSO NATURAL BOSQUE EN LA ZONA COSTERA DE GRANMA. Luis Enrique Sánchez Almeida, Yamila Licea Rosa, Meisel Ramos Lores. Cuba</p>
<p>EB-238 RECUPERACIÓN DE DUNA COSTERA EN ÁREA AFECTADA POR ESPECIES INVASORAS, ISLA DE LA JUVENTUD. Francisco Gamboa Martínez, Maday Abad Rodríguez, Diosmáida Acosta Muñoz, Luis Fonseca Cantalops, Carlos Manuel Casasayas Peña, Linet Ibañez Serrano, Yasser Company González. Cuba</p>
<p>EB-239 PROPUESTA DE ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN EN LA ZONA COSTERA SABANALAMAR. Keilan Cuesta Fuentes, Dariela Hernández Rodríguez, Zadiérik Hernández Ortega, Luisa Gertrudis Cotilla Montoya, Giorvys Guerra Maldonado, Mary Tania Barceló López, José Rolando Dupuy Parra. Cuba</p>
<p>EB-240 DETERMINACIÓN DEL GRADO DE APLICACIÓN DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS EN LAS FINCAS VALLE GRANDE Y LOS MANGOS. Mary Tania Barceló López, Keilan Cuesta Fuente, Giorvys Guerra Maldonado. Cuba</p>
<p>EB-241 ACCIONES PARA LA RESILIENCIA DE LA COMUNIDAD COSTERA CAYO BARIAY. Salvador Barberán Feria, María del Carmen Rojas Dorrego, Mario Zaldívar Fernández. Cuba</p>
<p>EB-242 PROPUESTAS DE MANEJO EN SECTORES DE PLAYAS BAJO USO TURISTICO EN VILLA CLARA, CUBA (2017 - 2022). Manuel García Castro, Edelkis Rodríguez Moya, Leticia Mas Castellanos, Félix A. Correa Álvarez, Maikol L. González – Pardo Negrín, Tania Mabel Hernández León, José A. González Amador. Cuba</p>

IX CONGRESO SOBRE MANEJO DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD**Miércoles 5 de julio****Sesión: Tarde**

Sala Amazonia Exposición de trabajos en carteles Coordinador: M Sc. Karina Velazco Pérez
EB-243 ESTADO DEL MANGLAR DE PLAYA BLANCA, HOLGUÍN, CUBA. Jonathan Pozo Serrano, Enrique Reynaldo de la Cruz, David F. Hernández-Marrero, Lisbet Guzmán Alberteris, Antonio Vega Torres. Cuba
EB-244 NIVELES DE ANTROPIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES DEL BOSQUE DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROFORESTAL GUISA. Vismaris Moreno Sánchez, José Luis Figueredo Fernández, Jeiner Dairón Medina Leyva. Cuba
EB-245 LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD RELATIVA, FACTORES LIMITANTES EN LA REPRODUCCIÓN DE HARPALYCE MACROCARPA. Liemnys Vázquez Moreno, Enma María Torres Roche. Cuba
EB-246 EFECTOS DE LA CRIANZA DE SUS SCROPHA EN LA REGENERACIÓN NATURAL DE QUERCUS CUBANA A. RICH. José Raidel Valdés Ramos, Yatsunaris Alonso Torrens, Modesto González Menéndez. Cuba
EB-247 COMPORTAMIENTO DE LA DIVERSIDAD DEL ESTRATO ARBÓREO EN LA PARTE ALTA DEL RÍO "SAN DIEGO". Amauri Rivero Arteaga. Cuba
EB-248 CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO A PARTIR DE RASGOS BIOLÓGICOS DE CRESCENTIA MIRABILIS EN CAYO SABINAL, CAMAGÜEY. Gretel Pavón Castellanos. Cuba
EB-249 SOSTENIBILIDAD EN EL MANEJO, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN EL SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS EN MATANZAS. UNA MIRADA DESDE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. Nelvis E. Gómez Campos, Liz Pérez Martínez, Elien Dominguez Tan, Andria Fuentes Arcia, Eduardo J. Berrio Turiño. Cuba
EB-250 IMPACTO POTENCIAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÉXITO REPRODUCTIVO DE LAS TORTUGAS MARINAS EN LA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. Julia Azanza Ricardo, María de los Ángeles Zamora, Yoel Martínez González, Randy Calderón Peña, Claudia Cabrera Guerra] y Ryan Betancourt Ávila. Cuba
EB-251 DESCUBRIMIENTO DE PSEUDOSAMANEA CUBANA (FABACEAE) EN PUNTA GUANOS (MATANZAS), NORTE DEL OCCIDENTE DE CUBA. Jorge A. Sánchez, Ilsa Fuentes, Mayté Pernús. Cuba
EB-252 VARIACIÓN INTRAESPECÍFICA DE LA SIMETRÍA FLUCTUANTE CON FACTORES CLIMÁTICOS EN LOS HÁBITATS DE PHOLIDOSCELIS AUBERI (SAURIA: TEIIDAE). Karina Velazco Pérez y William Enrique Márquez Hinds. Cuba
EB-253 IDENTIFICACIÓN DE FUENTES DE DEGRADACIÓN EN LAS DUNAS COSTERAS DE CAYO COCO. Marisleys Castro Carrillo, Danay Rodríguez Ramos, Yaneth Coromoto Azuaje de Rodríguez. Cuba

<p>EB-254 PRÁCTICAS DE MANEJO AGROECOLÓGICO PARA INCREMENTAR LOS BENEFICIOS AMBIENTALES DEL SUELO EN ECOSISTEMAS FRÁGILES DE LA PROVINCIA GUANTÁNAMO. Albaro Blanco Imbert, Illovis Fernández Betancourt, Yurina Vallejo García, Miliannis Méndez Founier, Wendy Capdevila Bueno y Jorge Félix Zulueta Ramírez. Cuba</p>
<p>EB-255 DIAGNOSTICO SOBRE EL COMERCIO ILEGAL DE AVES CANORAS Y ORNAMENTALES EN EL MUNICIPIO YATERAS José Ángel Martínez Gonzáles, Yordan Vinajera Carballo, Yanara Gómez Matos, Yemicer Segurado Gil, FR. Hernández Martínez Cuba</p>
<p>EB-256 APUNTES A LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL PARQUE NACIONAL PICO CRISTAL: BACONAL Y SUS ALREDEDORES, HOLGUÍN, CUBA. Ángel Motito Marín, Leidis Matilde Torres Delgado, Yoira Rivera Queralta, Maité Serguera Niño, Noel Andrés Pérez Verdecia, Jainer Costa Acosta, José Luis Gómez Hechavarría, Jorge Luis Reyes Brea, Diana Matos Cobas, Ansel Fong Grillo, Irelis Bignote Giró y Freddy Rodríguez Santana. Cuba</p>
<p>EB-257 VARIACION ESPACIO-TEMPORAL DE TRES ESPECIES DE PLANTAS EXOTICAS INVASORAS EN CUBA. Ramona Oviedo, Raísa E. Linén & Diana Rodríguez. Cuba</p>
<p>EB-258 ESPECIES DE MOLUSCOS TERRESTRES AMENAZADOS EN LA PROVINCIA HOLGUÍN: SUS HÁBITATS Y FACTORES DE AMENAZAS. Alejandro Fernández Velázquez, José Espinosa, Jesús Ortea, Steffen Franke, Maike Hernández Quinta, Manuel Bauzá Hernández y Alexis Suárez Torres. Cuba</p>
<p>EB-259 PLANTAS RUDERALES INVASORAS ASOCIADAS A LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN LA HABANA, CUBA. INVENTARIO PRELIMINAR. Fernando Franco Flores, Ramona Oviedo Prieto, Pável O. Rodríguez Vázquez, Ileana Miranda Cabrera, Ángel Leiva Galán, Dagoberto Mederos Mederos, Anisdaly Enriquez Pérez, Alicia Leiseca Pérez. Cuba</p>
<p>EB-260 MONITOREO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN EL ECOSISTEMA MARINO-COSTERO BAHÍA DE GUANTÁNAMO, CUBA. Anielis García González, Liliana M. Gómez Luna, Yinet Marzo Manuel, Esvillel Ferrer Pozo. Cuba</p>
<p>EB-261 POLIQUETOS EPIBIONTES EN ALMEJA MANO DE LEÓN, LAGUNA OJO DE LIEBRE, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO. Laura González-Ortiz, Verónica Rodríguez-Villanueva y Maricarmen Necochea. México</p>
<p>EB-262 ACTUALIZACIÓN DEL ESPECTRO TRÓFICO DE LA LANGOSTA ESPINOSA PANULIRUSARGUS (LATREILLE, 1804) UTILIZANDO DESCRIPTORES E ÍNDICES APLICADOS POR PRIMERA VEZ PARA ESTA ESPECIE EN CUBA. Diana Martínez Coello, Alexander Lopeztegui Castillo y Rafael Puga Millán. Cuba</p>
<p>EB-263 EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA MARINO DE LA BAHIA DE CAYO MOA. Dalgis Estévez Legrá, Adisbel Pérez Cabrera, Miriam Martínez Varona, Víctor M. Sende Oduardo, Jesús M. Beltrán González. Cuba</p>
<p>EB-264 INDICADORES PARA EVALUAR CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA DE LA BAHÍA DE SAGUA LA GRANDE. CUBA. Miriam Martínez Varona, Jesús Beltrán González, Yamiris Teresa Gómez D'Angelo, Adisbel Pérez Cabrera, Dalgis Estévez Legrá. Cuba</p>

<p>EB-265 COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE MICROALGAS EPIBENTÓNICAS POTENCIALMENTE TÓXICAS DE LA BAHÍA DE CIENFUEGOS, REGIÓN CENTRO-SUR DE CUBA. Ángel R. Moreira González, Gabriel L. Rojas Abrahantes, Lisbet Díaz Asencio, Yeliany Martínez Gómez, Mabel Seisdedo Losa. Cuba</p>
<p>EB-266 LA CRIPTOFAUNA EN EL ARRECIFE JARDINES DE LA REINA Y SU RELACIÓN CON EL MEGABENTOS. Yarima Díaz-Delgado, José Andrés Pérez García, Maickel Armenteros. Cuba</p>
<p>EB-267 IDENTIFICACIÓN Y VARIACIONES EN LA COMUNIDAD DE PECES EN EL ARRECIFE "PUNTA MADRUGUILLA", VILLA CLARA. CUBA. Félix Ricardo Rodríguez León, Carlos Luis Reyes Suz, Rodolfo Arias Barreto. Cuba</p>
<p>EB-268 VARIACIÓN DE LA COBERTURA DE MACROALGAS EN ARRECIFES MESOFÓTICOS DEL SUROCCIDENTE DE CUBA. Yusimí Alfonso Sánchez, Beatriz Martínez Daranas, Pedro Pablo Chevalier Monteagudo, María Fernanda Carralero Cruz, Ana María Suárez Alfonso, Jennifer Ramos Doval y Lorena Iglesias Reyes. Cuba</p>
<p>EB-269 EVALUACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE PLAYA SABANALAMAR A PARTIR DE UN DIAGNÓSTICO AMBIENTAL. Dariela Hernández Rodríguez, Gabriel Fajardo Conde, Zadiérik Hernández Ortega, Luisa Gertrudis Cotilla Montoya, Reinaldo Fernández Justiz, Keilan Cuesta Fuentes, Alien Leyva Couto. Cuba</p>
<p>EB-270 IMPACTO DEL TURISMO EN LOS ECOSISTEMAS COSTEROS DEL ARCHIPIÉLAGO DE SABANA CAMAGÜEY, CUBA. Mabel López Rojas. Cuba</p>
<p>EB-271 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PARA EL PROGRAMA DE SANEAMIENTO DE LA BAHÍA DE VITA. Mario Zaldívar Fernández, Geovanis Zaldívar Martínez, María del Carmen Rojas Dorrego. Cuba</p>
<p>EB-272 DIVERSIDAD DEL FITOPLANCTON EN ARRECIFES AL NW DE LA HABANA, DURANTE EL DESOVE DE DIPLORIA LABYRINTHIFORMIS. Claudia Tabio García, M Sánchez Lorenzo, S Loza Álvarez. Cuba</p>
<p>EB-273 ACCIONES PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA BAHIA SAGUA LA GRANDE. Freddy Potrillé Tito, Miriam Martínez Varona, Lesly Eirea Sánchez. Cuba</p>
<p>EB-274 MAPA VIRTUAL VERDE CONSEJO POPULAR. CARLOS MANUEL PARA LA SILVICULTURA URBANA. Samanta García, Héctor Barrero Medel, Tebelio Robaina Carrera, Caridad Salazar Alea, Yatsunaris Alonso Torrens. Cuba</p>
<p>EB-275 CARACTERIZACIÓN E INFLUENCIA DE LAS VARIABLES AMBIENTALES EN ESPECIES DE STEMONITIS Y STEMONITOPSIS (STEMONITIDACEAE, MYXOMYCETES) EN CUBA. Yudisleidys Abreu Herrera, Mayra Camino Vilaró, Lázaro Castro Hernández, Jhonny Quintana Delgado. Cuba</p>
<p>EB-276 UNIDADES DE PAISAJE DE LA CUENCA DEL RÍO SAN JUAN, SANTIAGO DE CUBA, CUBA: BASE PARA SU ORDENAMIENTO AMBIENTAL. Elianne Calderón Montoya, Alberto de las Mercedes Beyris Mazar, José Abelardo Planas Fajardo, Pedro Bergues Garrido, Leonor Villalón Poulot, Euclides Fornaris Gómez, Dailiana Castillo Martínez. Cuba</p>
<p>EB-277 DISTRIBUCIÓN POTENCIAL ACTUAL DE MICROCYCAS CALOCOMA (MIQ.) A. DC. Derick Breto Benítez. Cuba</p>

<p>EB-278 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA PLANIFICACIÓN DE EXPEDICIONES MARINAS EN EL ARCHIPIÉLAGO SABANA-CAMAGÜEY, CUBA. Alder Luis León Brito, Lisadys Bárbara Dulce Sotolongo, Claudia Bustamante López. Cuba</p>
<p>EB-279 BIOATLAS, INTERFACE SIG PARA LA INICIATIVA DEL CORREDOR BIOLÓGICO DEL CARIBE. Ricardo Delgado Téllez, Nicasio Viña Dávila, José Gerhartz-Muro. Cuba</p>
<p>EB-280 ACCIONES DE REFORESTACIÓN EN LAS ÁREAS DEL BOSQUE DE GALERÍA DEL RIO BÁEZ, MUNICIPIO BARACOA. Yuris Rodríguez Matos, Yissenia Del Toro Ricardo, Yobanis Osorio Bornot y Yemicer Segurado Gil. Cuba</p>
<p>EB- 281 ZONA VARADERO – CÁRDENAS, CALIDAD AMBIENTAL DE LAS AGUAS MARINAS EN EL PERIODO 2017 – 2021. Adisbel Pérez Cabrera, Miriam Martínez Varona, Yamiris T Gómez D'Angelo, Dalgis Estévez Legrá, Jesús Beltrán González. Cuba</p>

VIII Congreso sobre Cambio Climático. Hotel Habana Libre

Presidente: Dr.C. Celso Pazos Alberdi, celso.pazos@insmet.cu

Secretaria Ejecutiva: M.C. Yunisleydi Rodríguez Díaz, yunisleydi.rodriguez@insmet.cu

Secretario Científico: M.C. A. Vladimir Guevara Velazco, vladimir.guevara@insmet.cu

Objetivo: Presentar resultados de investigación sobre los últimos hallazgos científicos de alto nivel, en términos de la explicación del fenómeno, la integración fenómeno-gestión del riesgo, capacidades/educación y sensibilización.

Compartir experiencias sobre las estrategias de respuesta al cambio climático (adaptación - mitigación).

Mostrar ejemplos de acciones aplicadas que fomentan la mitigación-adaptación-métrica-desarrollo.

Generar un diálogo sobre las experiencias nacionales e internacionales de científicos, decisores y la ciudadanía sobre los impactos del cambio climático, y sus consecuencias para el desarrollo socio-económico.

Programa General VIII Congreso sobre Cambio Climático.

Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Sala 3				
10:00-12:30		Lanzamiento del Reporte el Estado del Clima para Latinoamérica y el Caribe, 2022		
14:00-16:00		Eventos extremos y escenarios de cambio climático en ALC: retos en la implementación de Sistemas de Alerta Temprana		
Sala 1				
Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
10:00-11:00	Apertura del Congreso Presentación especial: Impacts of the global climate change on forests mitigation power Michal V. Marek CzechGlobe – Global		Conferencia: Aportes de la ciencia cubana al estudio del cambio climático Dr. Eduardo Planos Gutiérrez Panel: Variabilidad del clima y la salud	Panel La ciencia del cambio climático en el Sexto Informe de Evaluación del IPCC Dr .Ramon Pich Madruga Kenny Díaz Arcaño

	Change Research Institute Czech Academy of Sciences			
11:00-12:30	Tema: Inventario de gases de efecto invernadero		Tema: Impactos y adaptación al cambio climático	Clausura del Congreso
Almuerzo				
14.00-15:00	Panel: Iniciativa para la transparencia y acción climática en la agricultura cubana. Proyecto CBIT-AFOLU en Cuba.	Tema: Variabilidad del clima. Factores moduladore	Tema: Impactos y adaptación al cambio climático	
15:00-16:00	Temas transversales: (transferencia de tecnología, comunicación , educación y otros)			
Sala 2				
Horario	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
10:00-12:30	Mitigación del cambio climático		Tema: Impactos y adaptación al cambio climático	
14:00-15:30		Tema: Variabilidad del clima. Factores moduladores	Tema: Modelación del clima Tema: Experiencias de la implementación de la Tarea Vida	
10:00-12:00			Carteles	

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Martes 4 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 1
09:00-10:00	Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00-11:00	Inauguración del VIII Congreso sobre Cambio Climático Presentación Especial: CC-020. IMPACTS OF THE GLOBAL CLIMATE CHANGE ON FORESTS MITIGATION POWER. Michal V. Marek. Global Change Research. Institute Czech Academy of Sciences. (CzechGlobe). República Checa
Tema: INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Presidente: Rosemary López Lee. INSMET. Cuba Secretario: Arnaldo E. Collazo Aranda. INSMET. Cuba	
11:00-11:10	CC-069. TÍTULO: CARACTERIZACIÓN DE LA DISPERSIÓN DE LAS EMISIONES DE CONTAMINANTES CON LOS MODELOS WRF/CALMET/CALPUFF. Cleidys Betsy Hernández Pérez, Adrián Luis Ferrer Hernández, Anel Hernández Garcés, Javier Bolufé Torres. Cuba
11:10-11:20	CC-068. PREDICCIÓN DE LAS EMISIONES DE LAS CALDERAS DE VAPOR MEDIANTE ALGORITMO RANDOM FOREST. Bárbara D. Ross Veitía, Dayana Palma Ramírez, Ramón Arias Gilart, Alejandro Espinel Hernández, Rebeca E. Conde García. Cuba
11:20-11:30	CC-067. INVENTARIO NACIONAL DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. SERIE 1990 -2019. Rosemary López Lee. Cuba
11:30-11:40	CC-066. EMISIONES NACIONALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROCEDENTES DEL SECTOR ENERGÉTICO, CUBA 2019. Arnaldo E. Collazo Aranda, Rosemary López Lee, Carlos Sosa Pérez. Cuba
11:40-11:50	CC-083. FACTORES DE EMISION Y METODOLOGÍA SUPERIOR PARA LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DEL GANADO VACUNO. Rosemary López Lee, Dayanne Vega-Almeida. Cuba
11:50-12:00	CC-087. ADSORCIÓN DE GASES EN NANOCEBOLLAS DE CARBONO. Iván Padrón Ramírez, Neil Torres Figueredo, Ángel Luis Corcho Valdés, Luis Felipe Desdín García, Manuel Antuch Cubillas, Frank J. Chao Mujica, E. Reguera. Cuba
12:00-12:10	CC-089. ESTUDIO DE LOS IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA GENERADA POR EL INCENDIO DE LA BASE DE SUPERTANQUEROS DE MATANZAS A TRAVÉS DEL USO DE LA TELEDETECCIÓN SATELITAL. José Norlan Peña Ojeda, Alexey Moreno Borges. Cuba
12:10-12:20	CC-112. LA CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA; INCLUSION EN LA FORMACION ACADEMICA DE LA ENSEÑANZA TECNICO PROFESIONAL. Almara Sánchez Díaz, Rafael Bosque Suarez, Juan José León Coro. Cuba
12:20-12:30	CC-007 ANÁLISIS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL HUMEDAL EL BURRO COMO REGULADOR DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y SU RELACIÓN CON EL CAMBIO CLIMÁTICO. Oscar Javier Becerra Benitez. Colombia
	DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO
Martes 4 de julio
Sesión: Tarde

Sala 1	
14.00-14:50	CC-053. Panel: INICIATIVA PARA LA TRANSPARENCIA Y ACCIÓN CLIMÁTICA EN LA AGRICULTURA CUBANA. PROYECTO CBIT-AFOLU EN CUBA. Janet Blanco Lobaina, Yamilet Lamothe Crespo, Alicia Mercadet Portillo, Yudith Lamothe Crespo. Cuba
DEBATE	

TEMAS TRANSVERSALES: (TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y OTROS)	
Presidente: Dr. Ida Mitrani Arenal INSMET. Cuba Secretario: Susana Montenegro Cancio. INSMET. Cuba	
15:00-15:10	CC-093. PRIMERAS EXPERIENCIAS SOBRE LA INTERRELACIÓN GÉNERO-CAMBIO CLIMÁTICO EN LOCALIDADES DE MARTÍ, MATANZAS, CUBA. Misleydi María Morales Lezcano, Alicia Mercadet Portillo, Arnaldo Álvarez Brito, Lourdes Gómez Pulido, Carlos Yoan Milán Martínez, Dariel Gallardo. Cuba
15:10-15:20	CC-008. CONTROVERSIAS EPISTEMOLÓGICAS Y ETICO-POLÍTICAS EN TORNO A LA RELACIÓN ENTRE CAMBIO CLIMÁTICO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL. José Luis Giardina. México
15:20-15:30	CC-097. PLANES DE ADAPTACIÓN URBANA BASADOS EN LA NATURALEZA EN MANZANILLO Y CAMAGÜEY. Gabriela García Portuondo. Cuba
15:30-15:40	CC-003 PERCEPCIÓN PSICOLÓGICA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ALUMNOS DE NIVEL LICENCIATURA EN MÉXICO. Xochitl Virginia Bello Yanez. México
15:40-15:50	CC-018 DETRACTORES AL CAMBIO CLIMÁTICO. María Dolores Lledó Ramón. España
15:50-16:00	CC-120 PENSAMIENTO ESTADÍSTICO PARA EL EMPODERAMIENTO DE LA COMUNIDAD EN LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. Roberto Behar Gutiérrez, Marcela Navarrete Peñuela. Colombia
16:00-16:10	CC-122 PROYECTO: TÉCNICAS DE MANEJO PARA LA DIVERSIFICACIÓN ACUÍCOLA: BELLAVISTA FASE 4TA. Marco Alvarez Galvez. Ecuador
16:10-16:20	CC- 121 CRISIS CLIMÁTICA Y CRISIS DE DEUDA EN LOS PAÍSES DEL SUR GLOBAL. Juan Pablo Olsson. Argentina
DEBATE	

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Martes 4 de julio

Sesión: Mañana

Sala 2	
09:00-10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+</p>
10:00-11:00	<p style="text-align: center;">Panel: Mitigación del cambio climático Moderadora: MSc. Vladimir Guevara Velazco INSMET. Cuba Secretaria: MSc. Almara Sánchez Díaz. INSMET. Cuba</p> <p>CC-004 MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE LA MINERÍA EN MÉXICO. Xochitl Virginia Bello Yanez. México</p> <p>CC-037. POTENCIALES PARA GENERAR ELECTRICIDAD CON LA GASIFICACIÓN DE RESIDUOS EN EL ASERRÍO PUEBLO NUEVO. José Rolando Dupuy Parra, René Lesme Jaén. Cuba</p> <p>CC-039. COEFICIENTES NACIONALES PARA ESTIMAR REMOCIONES Y EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DEL SECTOR FORESTAL. Alicia Mercadet Portillo, Arnaldo Alvarez Brito, Yolanis Rodríguez Gil, Iris Enríquez González. Cuba</p> <p>CC-040. COMPORTAMIENTO DEL CICLO DE CARBONO EN BOSQUES DEL CORREDOR XEROFÍTICO, SAN ANTONIO DEL SUR E IMÍAS, GUANTÁNAMO. Adela Frómata Cobas, C. Arnaldo Fabián Álvarez Brito, Elizabeth Isaac Alemán, Marta Bonilla Vichot. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
	<p style="text-align: center;">Tema: Mitigación del cambio climático Presidente: Dr. Alfredo José Curbelo Alonso. CUBAENERGÍA. Cuba Secretario: MSc. José Norlan Peña Ojeda. CMP Las Tunas. Cuba</p>
11:00-11:10	CC-033. ATLAS NACIONAL DE BIOENERGIA 2022. POTENCIAL DE MITIGACION DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Alfredo José Curbelo Alonso, Bárbara Garea Moreda, Jesús Suárez Hernández, Eliany de la Caridad Valera, Ariel Rodríguez Rosales, Roberto Sosa Cáceres, Yoel Suárez Lastre, Luis Cepero Casas, José Ángel Sotolongo Pérez. Cuba
11:10-11:20	CC-031. CONTENIDO DE CARBONO POR TIPO DE SUELO EN FORMACIÓN NATURAL. Yolanis Rodríguez Gil. Cuba
11:20-11:30	CC-035. SUMFOR: LA CALCULADORA DE CARBONO CUBANA PARA EL SECTOR FORESTAL. Arnaldo F. Álvarez Brito, Alicia Mercadet Portillo, Yaneli Peña Guerra. Cuba
11:30-11:40	CC-034. COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE SUMFOR, LA CALCULADORA DE CARBONO FORESTAL CUBANA. Abdiel Fernández Pedroso, Arnaldo F. Álvarez Brito. Cuba
11:40-11:50	CC-010. EVALUACIÓN DE LA SÍNTESIS DE BIOETANOL A PARTIR DE MEZCLAS DE RESIDUOS VEGETALES DE GUANAJUATO. Guillermo Manuel González-Guerra, Oswaldo Isaac Martínez Cortés, Claudia Valeria Nava Hernández, Fernando Israel Gómez Castro, Salvador Hernández, Cristóbal García García. México

11:50-12:00	CC-038. EVALUACIÓN ECONÓMICA DE ALTERNATIVAS DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA EMPRESA AGROFORESTAL MATANZAS. Yaneli Peña Guerra, Arnaldo F. Álvarez Brito, Carlos Gómez Gutiérrez, Ubaldo Ortíz Betancourt. Cuba
12:00-12:10	CC-009. INVENTARIO DE EMISIONES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL DISTRITO DE SANTA MARTA. Liz Dayanna García Quevedo, Paula Andrea Villafañe Romero. Colombia
	DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO
Martes 4 de julio
Sesión: Tarde

Sala 2	
	Tema: Mitigación del cambio climático Presidente: Dr. Arnaldo F. Álvarez Brito. INAF. Cuba Secretario: MSc. Yusniel Alberto Nuñez Acosta. CMP Las Tunas. Cuba
14:00-14:10	CC-013. OBTENCION DE BIOPOLÍMERO AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE A PARTIR DE LA SEMILLA DE AGUACATE DE HASS. Jairo Sebastián Mendieta Bravo, Stefanie Michelle Bonilla Bermeo. Ecuador
14:10-14:20	CC-062. SISTEMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE ENERGÍA: ALTERNATIVA PARA MITIGAR IMPACTO AMBIENTAL DE LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD. Gabriel Hernández Ramírez, Ana Lisandra Ramón Tellez, Daniel Batista Fernández. Cuba
14:20-14:30	CC-088 EVALUAR LAS ÁREAS AFECTADAS POR INCENDIOS FORESTALES UTILIZANDO IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-2. CASO DE ESTUDIO “PINARES DE MAYARÍ” Yusniel Alberto Nuñez Acosta, José Norlan Peña Ojeda. Cuba
14:30-14:40	CC-041. LA EDUCACIÓN AGROPECUARIA EN LA ESCUELA CUBANA ACTUAL: EL BIOGÁS. Coral Barrios Silva, Eric Rodolfo López Méndez, Coral Puebla Barrios, Eulalio Aguiar Guillermo, Jesús Torres Domínguez. Cuba
14:40-14:50	CC-042. LA REDUCCIÓN DE LA DEGRADACIÓN FORESTAL COMO ALTERNATIVA DE MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA. Arnaldo F. Álvarez Brito; Alicia Mercadet Portillo; Arlety Ajete Hernández; Yunior Alvarez Góngora; Misleidy Morales Lezcano; José L. Figueredo Fernández. Cuba
14:50-15:00	CC-011 MICROHONGOS TELÚRICOS EN ZONAS URBANAS Y FORESTALES DE LA ALCALDÍA DE TLALPAN EN LA CIUDAD DE MÉXICO. Judith Castellanos Moguel, Mariana Guadalupe Escutia Manrique, Mitzi Itzel Fuantos Vázquez, Daniela Mejía Aldana, Berenice Barrientos Ojeda, Gilberto Vela Correa, Alberto González Pozo. México
15:00-15:10	CC-015. EVALUACIÓN DEL POTENCIAL USO DE LODOS ORGÁNICOS EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA. Aldair Valle García, María Jesús González Pabón, Eliana Vergara Vásquez. Colombia
	DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Miércoles 5 de julio

Sesión: Mañana

SALA 3	
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
Tema: Lanzamiento del Reporte el Estado del Clima para Latinoamérica y el Caribe, 2022 Presidente: Celso Pazos Alberdi. INSMET. Cuba Secretaria: Cecilia Fonseca Rivera. INSMET. Cuba	
10:00-12:00	1. FOMENTO DE LA ACCION CLIMATICA: LANZAMIENTO DEL REPORTE DEL ESTADO DEL CLIMA EN AMERICA LATINA Y EN EL CARIBE 2022 1.1 Presentación del Reporte del Estado del Clima en América Latina y el Caribe 2022 por la Secretaría de la OMM. 1.2 Mensajes claves: 1.2.1 Sra. Mami Mizutori, Representante Especial del Secretario General para la Reducción de Riesgo de Desastres y Jefe de UNDRR (Video) 1.2.2 Dr. Inger Andersen, Sub-Secretaria General de las Naciones Unidas y Director Ejecutivo de UNEP (Video) 1.2.3 Representante de Cuba 2. PANEL DE ALTO NIVEL: IMPACTOS RELACIONADOS CON EL TIEMPO, CLIMA Y AGUA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA MULTI-AMENAZA PARA MEJORAR LA ACCIÓN ANTICIPADA Moderador: Dr. Celso Pazos Alberdi, Director General del INSMET, Cuba 2.1.1 Prof. Celeste Saulo, Directora del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina y Secretaria General Electa de la OMM (2024-2027) 2.1.2 Sr. Pablo Cabrera, Presidente del Instituto Uruguayo de Meteorología y Presidente de la Asociación Regional III (Sudamérica) 2.1.3 Sr. Evan Thompson, Director del Servicio Meteorológico de Jamaica y Presidente de la Asociación Regional IV (Norte América, Centro América y el Caribe) 3. MENSAJES CLAVE Y PALABRAS DE CIERRE

14:00-16:00	<p>Acto inaugural XVIII reunión de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de Iberoamérica (CIMHET)</p> <p>Presentación sobre la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de Iberoamérica (CIMHET) Jorge Tamayo, Coordinador CIMHET</p> <p>Panel: Eventos extremos y escenarios de cambio climático en ALC: retos en la implementación de Sistemas de Alerta Temprana</p> <p>Presentación Principal: “El Niño, Temporada de Huracanes, sequías y puntos de inflexión climáticos”, Dr. José Marengo (Autor Líder del Reporte del Estado del Clima en ALC, 2022)</p> <p>Ponentes: Iniciativa Global Alertas Tempranas para todos.</p> <p>Sostenibilidad de los Sistemas de Alertas Tempranas (SAT) en El Caribe: buenas prácticas, Dra. Arlene Laing (CMO)</p> <p>El vínculo entre los Sistemas de Alertas Tempranas y el proyecto CREWS, Sr. Pedro Basabe (CREWS)</p> <p>Pronósticos basados en impactos en Centro América, lecciones aprendidas y retos pendientes, Sr. Luis Menjivar (El Salvador)</p>
-------------	---

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO
Miércoles 5 de julio
Sesión: Tarde

Sala 1	
	<p>Tema: Variabilidad del clima. Factores moduladores Presidente: MSc. Axel Hidalgo Mayo. CMP Holguín. Cuba Secretario: MSc. Pedro Roura Pérez. INSMET. Cuba</p>
14:00-14:10	CC-071. VARIABILIDAD Y TENDENCIA DEL NIVEL DEL MAR EN EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO. Marcelino Hernández González, Yudit Ríos Ortega, Orlando Marzo Lobaina, Daniela Pérez del Rey, Claudia Cáceres Rodríguez. Cuba
14:10-14:20	CC-073. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR ALREDEDOR DE CUBA. Eric Corbello Arzuaga, Liliam Arriaza Oliveros, Claudia Bolívar Rodríguez, Yudelsy Carrillo Betancourt, Laura Benítez Rodríguez. Cuba
14:20-14:30	CC-075 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA HUMEDAD RELATIVA EN LA REGIÓN ORIENTAL DE CUBA. Axel Hidalgo Mayo, Graciela Pérez Rivas, Elisa Beatriz Cruz, Anabel Reyes Mesa, Miladys Rojas Díaz. Cuba
14:30-14:40	CC-101 PARTICULARIDADES DE LAS INUNDACIONES COSTERAS EN TERRITORIO CUBANO, EN LOS PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI. Ida Mitrani Arenal, Axel Hidalgo Mayo, Javier Cabrales Infante. Cuba
14:40-14:50	CC-078. CAMBIO CLIMÁTICO: INCIDENCIA EN LA REGIÓN DE INFORMACIÓN DE VUELOS DE CUBA. Juan Ayón Alfonso. Maibys Sierra Lorenzo. Cuba
14:50-15:00	CC-110 CUBA, COSTAS Y MARES, COMO FUENTES (VAPOR DE AGUA) Y SUMIDERO DEL (CO2). CAMBIO CLIMÁTICO. Nilo Hernández Orozco. Cuba
DEBATE	

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO
Miércoles 5 de julio
Sesión: Tarde

Sala 2	
	Tema: Variabilidad del clima. Factores moduladores Presidente: Dr. Lourdes Álvarez Escudero. INSMET. Cuba Secretaria: MSc. Gretell Sosa Martínez, InSTEC. Cuba
14:00-4:10	CC-079. COMPORTAMIENTO DE LA MARCHA INTERANUAL DE LAS TORMENTAS ELÉCTRICAS EN CUBA. PERIODO 2005 – 2019. Lourdes Álvarez-Escudero, Israel Borrajero-Montejo, Juan Carlos Peláez Chávez. Cuba
14:10-14:20	CC-080 METODOLOGÍA DE VIENTO MÁXIMO Y PROBABILIDAD DE AFECTACIÓN POR HURACANES EN CUBA, ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE CASABLANCA, 1909-2022. Pedro Roura Pérez, Vivian Sistachs Vega, Dalia Díaz Sistachs. Cuba
14:20-14:30	CC-105 VERIFICACIÓN DE LA FORMACIÓN DE TORMENTAS SUPERCELDAS BAJO LAS CONDICIONES TROPICALES E INSULARES DE CUBA. Anyelis de la Caridad Disotuar Rodés. Cuba
14:30-14:40	CC-082. ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DEL ANTICICLÓN SUBTROPICAL DEL ATLÁNTICO NORTE EN EL PERÍODO 2010-2020. Jaina Paula Méndez, Maybis Sierra Lorenzo, Pedro González Jardines. Cuba
14:40-14:50	CC-077 ESTUDIO DE CASO UTILIZANDO MODELO WRF CON ACTUALIZACIÓN DINÁMICA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR. Gretell Sosa Martínez, Maibys Sierra Lorenzo, Osniel Armas Forteza.Cuba
DEBATE	

	Tema: Variabilidad del clima. Factores moduladores Presidente: MSc. Eva Mejías Sedeño. INSMET. Cuba Secretaria: Anyelis de la Caridad Disotuar Rodés.INSTEC. Cuba
15:00-15:10	CC-019. ESTRATEGIAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL LAGO MOA, BOLIVIA. Andrés Calizaya Terceros; Gabriel Maldonado Huanca, Dylan B. Laura Carrillo. Bolivia
15:10-15:20	CC-076. EL NIÑO LA “SEQUÍA AGRÍCOLA” Y RENDIMIENTOS DEL FRIJOL EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Eva Mejías Sedeño, Ransés Vázquez Montenegro, Alexnurín Columbié Peña. Cuba
15:20-15:30	CC-055. COMPORTAMIENTO DEL ÍNDICE DE PERMANENCIA DE LA PRECIPITACIÓN EN CUBA CALCULADO A PARTIR DEL TIEMPO PRESENTE Y PASADO. Ciro Javier Rodríguez Puig, Lourdes Álvarez Escudero, José Rolando Boffill Vázquez. Cuba
15:30-15:40	CC-085 CONECTIVIDAD DINÁMICA ESTIMADA ALREDEDOR DEL ARCHIPIÉLAGO CUBANO. Liliam Arriaza Oliveros, Joel A. Trincado Ventura, Johan Navarro Padrón, Jorge L. Viamontes Fernández y Marcelino Hernández González. Cuba
15:40-15:50	CC-104 METODO PARA LA DELIMITACIÓN GEOGRÁFICA DE TOPOCLIMAS EN REGIONES TROPICALES INSULARES. Arisleidys Peña de la Cruz, Ricardo Delgado Téllez, Maibys Sierra-Lorenzo, Arnoldo Benzanilla Morlot, Loexis Rodríguez Montoya, Abel Centella Artola. Cuba
16:00-16:10	CC-098 EVALUACIÓN DE PREDICTORES CANDIDATOS PARA EL PRONÓSTICO ESTACIONAL DE LA PRECIPITACIÓN. Pedro M. González Jardines, Maibys Sierra Lorenzo, Adrián L. Ferrer Hernández, Arnoldo Bezanilla Morlot. Cuba
DEBATE	

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves 6 de julio

Sesión: Mañana

Sala 1	
09:00-10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>
10:00-10:30	<p>CC-052 CONFERENCIA: APORTES DE LA CIENCIA CUBANA AL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Eduardo Planos Gutiérrez. Cuba</p> <p style="text-align: center;">Panel: Variabilidad del clima y la Salud Presidente: Dr. Paulo Ortiz Bulto INSMET. Cuba Secretaria: MSc. Alina Rivero Valencia INSMET. Cuba</p>
10:30-11:30	<p>CC-102. EVALUACIÓN DE RESPUESTA INMUNE EN TRABAJADORES ODONTOLÓGICOS EXPUESTOS A COMPUESTOS MERCURIALES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO. Eraidá Hernández Díaz, Nelkis Anay Orbeal Gutiérrez. Cuba</p> <p>CC-103. IMPACTO DE LAS TEMPERATURAS ELEVADAS SOBRE LA SALUD. Nerky Anay Orbeal Gutiérrez, Eraidá Hernández Díaz. Cuba</p> <p>CC-100. PRONÓSTICOS DEL TIEMPO Y EL CLIMA: PROPUESTA PARA ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO Yunisleydi Rodríguez Díaz, Alina Rivero Valencia, Aylin Jústiz Águila, Luis Felie Heredia Guerra, Eraidá Hernández Díaz. Carlos Santamaría, Almara Sánchez Díaz. Cuba</p> <p>CC-084 HERRAMIENTAS PARA LA CONFECCIÓN DE LOS PRONÓSTICOS BIOMETEOROLÓGICOS. Luis Sánchez Suárez, Edagdo Soler Torres, Luis Bartolomé Lecha Estela, Surisley Torres Gutiérrez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>

Tema: Impactos y adaptación al cambio climático

Presidente: Dr. Cecilia Fonseca Rivera. INSMET. Cuba

Secretario: Lic. Anabel García Hernández. INSMET. Cuba

11:30-12:30	<p>CC-022. PLAN DE ACCIONES PARA CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS VULNERABLES EN CAMAJUANÍ. Asdrúbal Martínez Ruiz, Osvaldo López Jiménez, Aroldo Martínez Galdona, Yerenis Torres Cala. Cuba</p> <p>CC-023. VARIABLES URBANAS PARA LA ADAPTACIÓN AL CALENTAMIENTO GLOBAL EN CLIMA CÁLIDO – HÚMEDO. LA HABANA COMO CASO DE ESTUDIO. Dania González Couret, Natali Collado Baldoquin. Guillermo Antonio de la Paz Pérez, Luis Alberto Rueda Guzmán, Lázaro Yerandy Morales Camacho. Cuba</p> <p>CC-024. ADAPTACIÓN DE LA VIVIENDA COSTERA AL CAMBIO CLIMÁTICO. RECOMENDACIONES DE DISEÑO PARA CUBA. Dayra Gelabert Abreu, Dania González Couret, Arleet Díaz San Juan, Larisbel Navarro Michelena, Michelle Rodríguez Triana. Cuba</p>
-------------	--

	<p>CC-025. COMUNIDAD RESILIENTE DESDE LA COMPLEJIDAD DEL CAMBIO CLIMÁTICO. Marilyn Urbay Rodríguez, Carmen Zita Dantas Iglesias, Edenia de la Caridad González Reyes. Cuba</p> <p>CC-114 EL TRABAJO COMUNITARIO PARA LA ADAPTABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN CAYO BARIAY. María del Carmen Rojas Dorrego, Salvador Barberán Feria, Elisa Batista Rodríguez. Cuba</p> <p>DEBATE</p>
--	--

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves 6 de julio

Sesión: Tarde

Sala 1	
<p>Tema: Impactos y adaptación al cambio climático Presidente: MSc. Ranses J. Vázquez Montenegro. Cuba Secretaria: MSc Rebeca González López del Castillo.CIMAC. Cuba</p>	
14:00-14:10	CC-021. IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÉXITO REPRODUCTIVO DE TORTUGAS MARINAS EN EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO. Orly David Espalter Berto, Julia Azanza Ricardo, María de los Ángeles Zamora. Cuba
14:10-14:20	CC-016. TENDENCIA DE DEPOSICIÓN DE PARTÍCULAS ABSORBENTES DE LUZ EN LOS GLACIARES TROPICALES DE COLOMBIA. Sheimy Lozano Bustamante, Viverlys Diaz Gutiérrez, Fredy Tovar Bernal, Magín Lapuerta, Yiniva Camargo Caicedo, Tomas R. Bolaños Ortiz. Colombia
14:20-14:30	CC-081. EL MANEJO INTEGRAL DE LA SEQUÍA A FIN DE REDUCIR SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. Ranses J. Vázquez Montenegro, Ignacio Ramos, Yunier Rodríguez Cruz, Miguel A. Puig. Cuba.
14:30-14:40	CC-086. ALTERNATIVA PARA LA RECONFIGURACIÓN FUNCIONAL DE PLAYAS EROSIVAS CON ENFOQUE ADAPTATIVO. Pavel Morales Díaz. Cuba
14:40-14:50	CC-026. TURISMO AZUL RESILIENTE. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN PLAYA SANTA LUCÍA, CAMAGÜEY, CUBA. Rebeca González López del Castillo, José M Plasencia Fraga, Isis Hernández Sosa, Néstor Loredó Carballo, Dafne Sánchez de Céspedes, Berta Rodríguez Rodríguez, Gerson Herrera Pupo. Cuba
	DEBATE

Tema: Impactos y adaptación al cambio climático Presidente: Dr. Luis Paz Castro. INSMET. Cuba Secretaria: Lic. Yesenia Velázquez Sanz. INSMET. Cuba	
15:00-15:10	CC-028. ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR PARA LOS AÑOS 2050 Y 2100, EN CAYO COCO, CUBA. René de Jesús Pérez O´Farrill, Osvaldo Enrique Pérez López, Juan Manuel Fernández Lorenzo. Cuba
15:10-15:20	CC-006. POLÍTICAS E INSTRUMENTOS AMBIENTALES COMO ESTRATEGIAS Y OPCIONES DE ADAPTACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL HUMEDAL EL BURRO. Maribel Pinilla Rivera. Colombia
15:20-15:30	CC-029. TENDENCIA PREOCUPANTE DEL UTCI EN CUBA. Surisley Torres Gutiérrez, Luis B. Lecha Estela. Cuba
15:30-15:40	CC-001 ANÁLISIS DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS A PARTIR DE LAS AFECTACIONES A LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: UN ESTUDIO DE CASO CON PRODUCTORES DE PLÁTANO BARRANCA DE UPIA- META (COLOMBIA). Leidy Johana Ariza Marín, Saúl Martínez Molina, Luz Helena Guañarita, Maria Paula Vargas Casas. Colombia
15:40-15:50	CC-094 ESTIMACIÓN DE LAS CAPACIDADES LOCALES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA SEQUÍA EN EL MUNICIPIO NICETO PÉREZ (1991-2020). Yesenia Velázquez Sanz, Ranses J. Vázquez Montenegro. Cuba
15:50-16:00	CC-002 ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGRÍCOLA COLOMBIANO. Laura Camila Bernal Sánchez. Colombia
	DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves 6 de julio

Sesión: Mañana

Sala 2	
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
	Tema: Impactos y adaptación al cambio climático Presidente: MSc. Eva Mejías Sedeño. INSMET. Cuba Secretaria: Lic Diandra García Martínez. INSMET. Cuba
10:00-10:10	CC- 063 EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS PLANES DE ESTUDIO COMO NECESIDAD PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE. Jorge Eladio Pérez Velázquez. Cuba
10:10-10:20	CC-054. ALERTA TEMPRANA METEOROLÓGICA FORTALECIDA, UNA CONTRIBUCIÓN AL ENFRENTAMIENTO DE LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO. Freddy Ramos Vera. Cuba
10:20-10:30	CC-091. JATROPHA CURCAS (EUPHORBIACEAE) Y SU GERMINACIÓN BAJO SALINIDAD, UNA ALTERNATIVA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CUBA. Diandra García Martínez Cuba
10:30-10:40	CC-090. AUMENTO DE LA RESILIENCIA CLIMÁTICA DE LOS ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS DE CUBA A TRAVÉS DEL PROYECTO IRES. Armando Ávila García, Carlos Alberto Díaz, Masa, Zaida Mezquía Mesa. Cuba
10:40-10:50	CC-014. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA COMO ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN REPÚBLICA DOMINICANA. Karem Rivero. República Dominicana

10:50-11:00	CC-012. INFLUENCIA DEL PASTOREO RACIONAL DE VOISIN EN EL CAMBIO CLIMÁTICO. Bruna Vianna, Tatiana Balen. Brazil
11:00-11:10	CC-005. LA INFLUENCIA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS EN LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR ARROCERO DE LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y META, COLOMBIA. Oscar David Gil Vargas. Colombia
	DEBATE

Tema: Impactos y adaptación al cambio climático Presidente: Dr. Luis Paz Castro. INSMET. Cuba Secretaria: Sandra Herrera Soler. INAF. Cuba	
11:10-11:20	CC-057. PLAN DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DEL MUNICIPIO CAIBARIÉN, VILLA CLARA. Félix A. Correa Álvarez, Maikol L. González – Pardo Negrin, Lellaní Fariña Crespo, Manuel García Castro, Edelkis Rodríguez Moya, Luis O. Pichardo Moya. Cuba
11:20-11:30	CC-058 ACCIONES PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CAFÉ EN LA UEB ARROYO DEL MEDIO, MUNICIPIO YATERAS. Erneydis Romero Peña, Eliorge Blanco Furones, Leonardo González González. Cuba
11:30-11:40	CC-060 LA UNIVERSIDAD CUBANA Y LA ADAPTACIÓN DE ECOSISTEMAS Y ASENTAMIENTOS COSTEROS AL CAMBIO CLIMÁTICO. Gabriel Rodríguez Urquiza, Anabel García Hernández. Cuba
11:40-11:50	CC-061. IMPACTO DEL AUMENTO DE TEMPERATURA SOBRE LOS BOSQUES DEL MACIZO GUAMUHAYA. Sandra Herrera Soler, Arnaldo F. Álvarez Brito, Orildea Hechavarría Kindelán, Pavel Rodríguez Vázquez. Cuba
11:50-12:00	CC-092 IMPACTO DEL AUMENTO DEL NIVEL MEDIO DEL MAR EN EL PATRIMONIO FORESTAL DE LA EMPRESA AGROFORESTAL GUANAHACABIBES. Arlety Ajete Hernández, Caridad Palacio Vázquez, Leonel Núñez Martínez, Saray Mederos Gómez. Cuba
12:00-12:10	CC-027. IMPACTOS DE LA SEQUÍA HIDRÁULICA EN EL AGROECOSISTEMA VALLE DE CAUJERÍ EN EL PERIODO 2018 – 2021. Esvillem Ferrer pozo. Cuba.
12:10-12:20	CC-115 IMPACTO DE LOS INCENDIOS RURALES EN LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN LA PROVINCIA DE MATANZAS FRENTE LA VARIABILIDAD DEL CLIMA. Nilián Fernández Rosado, Angel Alfonso Martínez, Idiannys Regla Cárdenas Camellón. Cuba.
12:20-12:30	CC-065 EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA UBPC CAFÉ LOS NEGROS MUNICIPIO CONTRAMAESTRE. Carlos A. Bustamante González, Edelis Guevara, Idelín Espinosa Aponte. Cuba
	DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves 6 de julio

Sesión: Tarde

Sala 2	
	Tema: Modelación del clima Presidenta: MSc. Frank Ortega Pereira. INSMET. Cuba Secretaria: Lic. Graciela Pérez Rivas. INSMET. Cuba
14:00-14:10	CC-045. MODELACIÓN DE INUNDACIONES COSTERAS EN SURGIDERO DE BATABANÓ PARA LOS AÑOS 2050 Y 2100. Christian Lam Cervantes, Bárbara Garea Moreda, Reinaldo Casals Taylor, Osvaldo Enrique Pérez López, Laura Marrero Malvarez. Cuba
14:10-14:20	CC-046 MODELACIÓN DE INUNDACIONES COSTERAS EN LA LOCALIDAD DE CAIBARIÉN PARA LOS ESCENARIOS 2050 Y 2100. Laura Marrero Malvarez, Bárbara Garea Moreda, Reinaldo Casals Taylor, Osvaldo Enrique Pérez López, Christian Lam Cervantes. Cuba
14:20-14:30	CC-048. PREDICCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL MANGLE, UTILIZANDO EL MODELO MAXENT: SECTOR OCCIDENTAL, CUBA. Sheila Chang, Jorge Olivera Acosta, Claudia Vega Catalá, Sergio del Castillo Domínguez. Cuba
14:30-14:40	CC-044 PROYECCIÓN DEL CLIMA MARINO EN EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO PARA MEDIADOS Y FINES DEL SIGLO XXI. Axel Hidalgo Mayo, Ida Mitrani Arenal. Cuba
14:40-14:50	CC-017. MODELACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LAS ESPECIES DE FRAILEJÓN EN EL COMPLEJO-DE-PÁRAMO CHILI-BARRAGÁN, COLOMBIA. Germán Andrés Calberto Sánchez, Allison Dayana Amórtegui Bernal, Jessica Angélica Ramírez Caicedo, Diego Armando Burgos Salamanca. Colombia
	DEBATE

Sala 2	
	Tema: Experiencias de la implementación de la Tarea Vida Presidente: Dr. Tomás L. Gutiérrez Pérez. INSMET. Cuba Secretaria: Susana Montenegro Cancio. INSMET. Cuba
15:00-16:00	CC-106. INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA TAREA VIDA EN LA ISLA DE LA JUVENTUD. Rafael Cruz Iglesias, José Luis Capote Fernández, Yosvanis Armando Díaz Pérez, Guillermo Toranzo Perez, Vanessa Hernández Pantoja, Nivaildo Polanco Martínez. Cuba CC-096. LA TAREA VIDA INTEGRADA A LA FORMACIÓN INICIAL DEL MAESTRO PRIMARIO EN CENTROS UNIVERSITARIOS MUNICIPALES. Amado Martínez Morgado. Cuba CC-107 CARTERA DE PROYECTOS. HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE TAREA VIDA EN ISLA DE LA JUVENTUD. Yudaisy Masó Figueroa. Cuba CC-110 MONITOREO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TAREA VIDA Y SUS IMPACTOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES. MATANZAS VIDA. Ángel Alberto Alfonso Martínez, Diego Castilla, Maykel Avilés, Niliám Hernández Rosado. Cuba DEBATE

VIII CONGRESO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Jueves 6 de julio

Sesión: Mañana

Presentaciones de carteles	
Coordinadora: Lic.Anabel García Hernández. INSMET.Cuba	
CC-032.	EVALUACIÓN DE BIOMASA Y SECUESTRO DE CARBONO EN UN SISTEMA AGROFORESTAL DEL MUNICIPIO IMÍAS. Joelvis Osorio Osorio, Lisvey Guilarte Montero, Yandri Disotuar Lores. Cuba
CC-043.	POTENCIAL DE BIOMASA FORESTAL COMO FUENTE RENOVABLE DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE GUANTÁNAMO. José Rolando Dupuy Parra, René Lesme Jaén. Cuba
CC-049.	CONCENTRACIONES DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL EN PLANICIES Y LADERAS VOLCÁNICAS EN TLALPAN, CIUDAD DE MÉXICO. Greter Carnero Lazo, María de Lourdes Rodríguez Gamiño, Jorge López Blanco, Gilberto Vela Correa. Cuba-México
CC-050.	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SAN NICOLÁS DE BARI EN MAYABEQUE. Yuniel Gil Jimenez, Chabeli Martínez Mesa Cuba
CC-051.	ESTIMACIÓN A FUTURO DE NORMAS DE RIEGO DEL SORGO EN LA ZONA ORIENTAL DE CUBA. Reinaldo Cun González, Martha Isabel Moinelo Lavastida, Carmen Duarte Díaz, Enrique Cisneros Zayas, Ángel Luis Ramos Tamayo. Cuba
CC-099	RELACION MECANICA DE INTERACCIONES ASTRONOMICA- ATMOSFERA-OCEANO - TIERRA. CUADRANTE CUBA.CAMBIO CLIMATICO. Nilo Hernandez Orozco. Cuba
CC-095.	ICCE: SOFTWARE PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES DE CAMBIO CLIMÁTICO EXTREMO Pedro Roura Pérez, Vivian Sistachs Vega, Miguel A. Diaz Martínez, Yunisleydi Rodríguez Díaz. Cuba
CC-064	EL MODELO AQUACROP: UNA HERRAMIENTA DE MEJORA DE MEDIOS DE SUBSISTENCIA PARA ENFRENTAR AL CAMBIO CLIMÁTICO. Rita Y. Sibello Hernández, Lian Francisco Gómez Garzón, Regla M. Alomá Ormas, Yusdiany Pereira Cuellar. Cuba
CC-036.	VARIACIÓN DEL CICLO DE CARBONO EN ÁREAS AGROFORESTALES DE THEOBROMA CACAO EN EL MUNICIPIO BARACOA. María Beatriz Aguirre Gómez, Arnaldo F. Álvarez Brito José Jesús Márquez Rivero, Alicia Mercadet Portillo, Onidia Correa Mercadet, Ángel Luís Laborí García. Cuba
CC-118.	BAJAS FRÍAS SUPERIORES Y SU RELACIÓN CON LAS LLUVIAS INTENSAS EN CUBA. David Flores Reyes. Cuba
CC-108.	PROPUESTA DE DESARROLLO DE INDICADORES SOBRE SALUD DE ADULTOS MAYORES Y CAMBIO CLIMÁTICO. Luis Felipe Heredia Guerra. Cuba
CC-074	ESTUDIO DE DOMINIOS Y PREDICTORES ÓPTIMOS PARA LA PREDICCIÓN ESTACIONAL DE LA LLUVIA EN CUBA. Anabel García Hernández, Idelmis T. González García Cuba
CC-056.	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE YAGUAJAY: AGROECOSISTEMAS RESILIENTES. Luis Antonio Casas González, Yitsy Suárez Valdés, Dalgys Dunia Rodríguez Clemente. Cuba

Sala 1	
09:00-10:00 Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicacio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe	
10:00-12:00	Panel: LA CIENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SEXTO INFORME DE EVALUACIÓN DEL IPCC. Moderador: Dr. Ramón Pichs-Madruga, Director del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial – CIEM; Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC Secretario: Kenny Díaz Arcaño, Investigador del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial – CIEM <ul style="list-style-type: none"> ● El rol del IPCC en la evaluación de la ciencia del cambio climático. Ponente: Dr. Celso Pazos Alberdi. Director General del Instituto de Meteorología de Cuba, Punto Focal Nacional del IPCC. ● Mensajes clave del informe Cambio Climático 2021 – Bases Físicas (Contribución del Grupo de Trabajo I al Sexto Informe de Evaluación). Ponente: Representante del INSMET ● Mensajes clave del informe Cambio Climático 2022 – Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad (Contribución del Grupo de Trabajo II al Sexto Informe de Evaluación (AR6)). Ponente: Dr. Avelino Suárez Rodríguez, Revisor-Editor, GT-II del IPCC ● Mensajes clave del informe Cambio Climático 2022 – Mitigación del Cambio Climático (Contribución del Grupo de Trabajo III al Sexto Informe de Evaluación) Ponente: Dr. Ramón Pichs-Madruga, Director del Centro de Investigaciones de la Economía Mundial – CIEM; Vicepresidente del Grupo de Trabajo III del IPCC
12:00-12:30	Clausura del Congreso

VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental. Hotel Melia Habana

Presidenta: Dra.C. Odalys Caridad Goicochea Cardoso, goicochea@citma.gob.cu

Secretaria Ejecutiva: M.Sc. Teresa Cruz Sardiñas, cruz@citma.gob.cu

Organizador: M.Sc. Eddy López Valdés, eddy@citma.gob.cu

Objetivo: Intercambiar sobre los avances de la política ambiental y regulación ambiental en el contexto actual, propiciando un espacio de intercambio científico y académico que permita evaluar la efectividad, eficacia y control de las políticas públicas en materia de desarrollo sostenible y desarrollo humano, en un mundo globalizado y en crisis, donde la política ambiental, la justicia y el derecho ambiental imponen enfoques dinámicos y diferentes para el uso sostenible de los recursos naturales y las formas de producción y consumo en:

Lugar	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Salón Telde	Inauguración Panel Especial Técnicas nucleares y conexas contribuyendo al desarrollo sostenible 10:00- 10:20	Conferencia Magistral Concentraciones de metales pesados y elementos de tierras raras en suelos representativos de Cuba. Dr. Clistenes William Araujo do Nascimento (Brasil) 10:00-11:00	Inauguración del VI Congreso de Política, Justicia y Derecho Ambiental 10:00-10:10	Panel especial: La Autoridad Regulatoria en su rol de garante del derecho a un medio ambiente sano y equilibrado. Conferencia Magistral. “La Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres en los tiempos actuales” EMNDC 10:00-10:30
Salón Telde	Sesión: Técnicas nucleares y conexas para estudios del medioambiente marino-costero		Conferencia Magistral Política ambiental cubana frente a los desafíos del desarrollo sostenible. Dra.C Adianez Taboada Zamora VM de CITMA 10:10-10:40	Presentación de Trabajos 10:30-11:30
Salón Telde	Conferencia Magistral Uso y aplicación de técnicas isotópicas, nucleares y conexas para el estudio del Cambio Climático global y la reconstrucción de procesos ambientales en la zona marino costera. Dr.C Joan Albert Sánchez Cabezas (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. México) 10:20-11:20		Panel Especial Economía Circular, filosofía para alcanzar un desarrollo económico resiliente y bajo en carbono. 10:40-11:20	
Salón Telde	Presentación de Trabajos 11:20-12:30	Presentación de Trabajos 11:00-13:00	Presentación de Trabajos 11:20-12:40	Mesa Redonda

				Avances de la Justicia y el Derecho Ambiental 11:30-12:10
Salón Telde	Mesa redonda: Técnicas nucleares y conexas para estudios del medioambiente marino-costero cubano. 12:30 – 13:00		Conferencia Magistral La pérdida de la diversidad biológica como crisis planetaria. Proyecciones con mirada 2030 M.Sc Lourdes Coya de la Fuente 12:40-13:00	Panel de la Política y la Gestión Ambiental 12:10-12:50
Salón Telde	Sesión: Técnicas nucleares y conexas para la evaluación de la calidad del aire		Panel Especial Reubicaciones planificadas: lineamientos y propuestas para la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático 13:30-14:30	Clausura 12:50-13:00
Salón Telde	Conferencia Magistral La contaminación atmosférica y las técnicas nucleares y conexas en Cuba M.Sc Elieza Meneses. Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA) 13:30-14:00	Sesión: Técnicas nucleares y conexas para la gestión sostenible del suelo y agua	Panel Especial Desafíos de la gobernanza climática a nivel local. Experiencias municipales. 14:30 –17:00	
Salón Telde	Presentación de trabajos 14:00-15:10	Presentación de trabajos 14:00- 16:00		
Salón Telde	Sesión Técnicas nucleares y conexas de soportes para una gestión sostenible y segura de procesos y producciones			
Salón Telde	Presentación de trabajos 15:10-16:20	Mesa redonda 14:30-16:00		
Salón Telde	Mesa redonda 16:20-17:00			

VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL

Martes 4 de julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala Telde
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+
10:00 –10:10	Bienvenida por el Comité Organizador y precisión del Programa
10:10 – 10:30	Intervención de la Presidenta de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada de Cuba (AENTA) M.Sc. Gladys López Bejerano
Sesión: Técnicas nucleares y conexas para estudios del medioambiente marino-costero Panel Especial “Técnicas nucleares y conexas contribuyendo al desarrollo sostenible”	
10:20 – 11:20	Conferencia magistral USO Y APLICACIÓN DE TÉCNICAS ISOTÓPICAS, NUCLEARES Y CONEXAS PARA EL ESTUDIO DEL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL Y LA RECONSTRUCCIÓN DE PROCESOS AMBIENTALES EN LA ZONA MARINO COSTERA. Dr.C Joan Albert Sánchez Cabezas (Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. México)
Sección de Presentación de Trabajos	
Moderador M.Sc Yusmila Helguera-Pedraza. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)	
11:30 – 12:30	PJD047. DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL ENSAYO DE UNIÓN DEL RADIOLIGANDO AL RECEPTOR (R-RBA) PARA LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CIGUATOXINAS. Dra.C. Lisbet Díaz Asencio. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)
	PJD048. TÉCNICAS ISOTÓPICAS Y NUCLEARES APLICADAS AL ESTUDIO DE CARBONO AZUL EN CIÉNAGA DE ZAPATA. Lic. Liana B. Carballo-Rosado. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)
	PJD049. EVALUACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LOS NIVELES DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS EN LA BAHÍA DE CIENFUEGOS. M.Sc Yan Miguel Gallo. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)
	PJD050. EVALUACIÓN A ESCALA REGIONAL DEL MERCURIO EN PERFILES DE SEDIMENTOS DE DIFERENTES AMBIENTES COSTEROS DEL GRAN CARIBE M.Sc Yoelvis Bolaños-Álvarez. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)
	PJD051. MONITOREO DE MICROPLÁSTICOS EN CUBA, PARA LA SOSTENIBILIDAD Y SALUD DE LOS ECOSISTEMAS COSTEROS: INICIATIVA NUTEC PLASTICS- OIEA. M.Sc Yusmila Helguera Pedraza. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)

	<p>PJD052. REGISTRO DE BA/CA EN EL CORAL ORBICELLA FAVEOLATA (CNIDARIA: SCLERACTINIA) COMO INDICADOR DE LA CONTAMINACIÓN HISTÓRICA DE SEDIMENTOS (1778-2015) EN EL ARRECIFE CAYO SANTA MARÍA, CUBA M.Sc Yusmila Helguera Pedraza. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)</p>
	<p>PJD054. EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD RADIOLÓGICA DE VEGETALES DE LA CIUDAD DE CIENFUEGOS, CUBA. Dra.C. Rita Y. Sibello Hernández. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)</p>
	<p>PJD056. OBSERVATORIO PARA EL ESTUDIO DE LA ACIDIFICACIÓN OCEÁNICA EN CUBA. PRIMEROS RESULTADOS Y RETOS PARA SU SOSTENIBILIDAD. M.Sc Miguel Gómez Batista. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos.</p>
	<p>PJD057. CARACTERIZACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN MUESTRAS AMBIENTALES, UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA RAMAN. Lic. Marco A. García Varens. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)</p>
12:30 – 13:00	<p>Mesa redonda: Técnicas nucleares y conexas para estudios del medioambiente marino-costero cubano.</p> <p style="text-align: center;">Moderadora de la sesión.</p> <p>M.Sc Yusmila Helguera-Pedraza. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)</p>
<p>VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL Sección: Tarde</p>	
13:30-14:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral</p> <p>LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LAS TÉCNICAS NUCLEARES Y CONEXAS EN CUBA</p> <p>M.Sc Elieza Meneses. Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA)</p>
<p>Sesión presentación de trabajos Moderador</p> <p>M.Sc Ramón Rodríguez Cardona. Agencia de Energía Nuclear y Tecnología de Avanzada (AENTA)</p>	
14:00-14:10	<p>PJD094. RELACIONES ISOTÓPICAS DE PLOMO EN MUESTRAS DE LÍQUENES POR ICP-TOF-MS PARA EVALUAR LAS POSIBLES FUENTES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA HABANA Dr. C. Alfredo Montero Álvarez. Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN)</p>
14:10-14:20	<p>PJD058. ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE AEROSOLES DURANTE EL INCENDIO EN LA BASE DE SUPERTANQUEROS DE MATANZAS. M.Sc Jorge Alvarado Cartaya. Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA)</p>
14:20 – 14:30	<p>PJD059. EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS COMBINADO MONITOREO ATMOSFÉRICO, TRANSPORTE DE CONTAMINANTES Y TÉCNICAS NUCLEARES M.Sc Elieza Meneses. Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA)</p>

14:30 – 14:40	PJD060. ANÁLISIS QUÍMICOS DE MUESTRAS DE POLVO COLECTADAS DURANTE LA LIMPIEZA DE PANELES FOTOVOLTAICOS EN UN PARQUE DEMOSTRATIVO UBICADO EN LA HABANA M.Sc Alina Roig Rassi Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA)
14:40 – 14:50	PJD080. TILLANDSIA RECURVATA L COMO BIOMONITOR PARA EVALUAR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN CUMANAYAGUA, CIENFUEGOS. M.Sc Yoelvis Bolaños Álvarez. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC)
14:50 – 15:00	PJD061. UTILIZACIÓN DEL MODELO PMF PARA DETERMINAR LAS FUENTES DE CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS EN LA HABANA M.Sc Elieza Meneses. Centro de Gestión Información y Desarrollo Energía (CUBAENERGIA)
Sesión Técnicas nucleares y conexas de soportes para una gestión sostenible y segura de procesos y producciones Moderador M.Sc Ramón Rodríguez Cardona. Agencia de Energía Nuclear y Tecnología de Avanzada (AENTA)	
Sesión presentación de trabajos	
15:10 – 15:20	PJD062. APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE IRRADIACIÓN COMO UN MÉTODO ALTERNATIVO DE CONTROL DE PLAGAS. Inv. Titular. Enrique Prieto Miranda. Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN)
15:20 – 15:30	PJD063. POLÍMEROS SUPERALMACENADORES SINTETIZADOS POR RADIACIÓN Y SUS USOS Dr.C Manuel Rapado Paneque. Centro de Aplicaciones tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN)
15:30 – 15:40	PJD064. OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIETADES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM) POR RADIOMUTAGÉNESIS DE CARA AL CAMBIO CLIMÁTICO. Dra.C. María Caridad González Cepero. Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)
15:40-15:50	PJD065. LOS RADIOTRAZADORES COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUALES LÍQUIDOS. M.Sc Isis María Fernández Gómez. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones
15:50-16:00	PJD066. APLICACIÓN DE UNA TÉCNICA NUCLEAR COMO HERRAMIENTA EN LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE DESTILACIÓN DE ALCOHOL. M.Sc Eduardo Capote Ferrera. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones
16:00-16:10	PJD067. CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES RADIATIVOS NATURALES EN LA INDUSTRIA CUBANA DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN. M.Sc Osvaldo Brígido Flores: Centro de Ingeniería Ambiental de Camagüey (CIAC)
16:10-16:20	PJD068. DESARROLLO DE MUTANTES DE PORTAINJERTOS CÍTRICOS CON POSIBLE TOLERANCIA A LA SEQUÍA Y A SUELOS ALCALINOS M.Sc Alba Álvarez-González. Centro de Aplicaciones tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN)
16:20-17:00	Mesa redonda: Técnicas nucleares y conexas de soportes para una gestión sostenible y segura de procesos y producciones Moderador: M.Sc Ramón Rodríguez Cardona. . Agencia de Energía Nuclear y Tecnología de Avanzada (AENTA)

IV CONGRESO DE POLÍTICA JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL

Miércoles 5 de julio

Sesión: Mañana

Sala Telde

09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
Panel Especial” Técnicas nucleares y conexas contribuyendo al desarrollo sostenible”	
Sesión: Técnicas nucleares y conexas para la gestión sostenible del suelo y agua	
10:00 – 11:00	Conferencia magistral CONCENTRACIONES DE METALES PESADOS Y ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS EN SUELOS REPRESENTATIVOS DE CUBA. Dr. Clistenes William Araujo do Nascimento (Brasil)
Sesión presentación de trabajos	
11:00 – 11:10	PJD069. CONTENIDO DE METALES PESADOS EN LOS ABONOS ORGÁNICOS: CRITERIO DE CALIDAD AGRÍCOLA Y AMBIENTAL. Dr.C Olegario Muñiz Ugarte. (Cuba)
11:10 – 11:20	PJD070. CARACTERIZACIÓN DE PLAYAS ARENOSAS DEL OCCIDENTE Y CENTRO DE CUBA MEDIANTE TÉCNICAS NUCLEARES Y CONEXAS Dr.C Oscar Díaz Rizo. Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas (INSTEC)
11:20 – 11:30	PJD095 USO SINÉRGICO DE LAS TÉCNICAS NUCLEARES PARA SU INTEGRACIÓN EN LA EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD DE LA TIERRA Y RECURSOS HÍDRICOS. M.Sc José Luis Peralta Vital. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)
11:30 – 11:40	PJD082. EVALUACIÓN SEMICUANTITATIVA DE LA EROSIÓN DE LOS SUELOS EN LA CUENCA DEL RÍO CAUNAO UTILIZANDO LOS RADIONÚCLIDOS CESIO-137 Y PLOMO-210 M.Sc Héctor Alejandro Cartas Águila
11:40 – 11:50	PJD096. IMPLEMENTACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE RADÓN EN AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES DE LA REGIÓN CENTRAL DE CUBA, COMO UNA HERRAMIENTA DE HIDROLOGÍA ISOTÓPICA M.Sc Héctor Alejandro Cartas Águila Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos
11:50 – 12:00	PJD071. LAS TÉCNICAS NUCLEARES COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA Y EL AGUA M.Sc Reinaldo Honorio Gil Castillo. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)
12:10 – 12:20	PJD072. OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS CON PROPIEDADES SUPERPARAMAGNÉTICAS Y ADSORBENTES PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES. M.Sc Sayli Albuérne Torres. Centro de Estudios Avanzados de Cuba. (CEA)
12:20 – 12:30	PJD073. MEMBRANAS NUCLEARES A BASE DE NAFTALATO DE POLIETILENO PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO Dr.C. Adelmo Montalván Estrada. Centro de Estudios Avanzados de Cuba. (CEA)

12:30 – 12:40	PJD074. EVALUACIÓN HIDROLÓGICA E ISOTÓPICA DE LOS TRAMOS HIDROGEOLOGICOS HMJ2 Y HS5 DE LA PROVINCIA MAYABEQUE. M.Sc Débora Hernández Torres. Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN, Cuba)
12:40 – 12:50	PJD075. APLICACIÓN DE TÉCNICAS ISOTÓPICAS Y CONEXAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD HÍDRICA. ACUÍFERO NORTE CAMAGÜEY Kenia A. Ramos Espinosa. Centro de Ingeniería Ambiental de Camagüey (CIAC)
12:50 – 13:00	PJD097. EVALUACIÓN DE LA SALINIZACIÓN DE UN ACUÍFERO COSTERO CUBANO, UNA PERSPECTIVA DESDE LA HIDROLOGÍA ISOTÓPICA Lic. Liana Beatriz Carballo Rosado. Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos

VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL	
Sección: Tarde	
Sesión: Técnicas nucleares y conexas para la gestión sostenible del suelo y agua	
Presentación de Trabajos	
Moderador	
M.Sc José Luis Peralta Vital. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)	
14:00 -14:10	PJD077. EMPLEO DE NANOMATERIALES ESTRUCTURADOS Y FUNCIONALES EN EL TRATAMIENTO DE LOS DESECHOS RADIATIVOS LÍQUIDOS M.Sc Jacqueline Mendoza Arévalo Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)
14:10-14:20	PJD078. APLICACIÓN DE TÉCNICAS NUCLEARES PARA EVALUAR IMPACTOS DE LA SEDIMENTACIÓN COMO APOYO A ESTRATEGIAS DE VIGILANCIA EN OBRAS HIDRÁULICAS M.Sc José Luis Peralta Vital. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)
14:20 – 14:30	PJD079. CORRECCIONES QUE SE APLICAN EN LAS MEDICIONES DE MUESTRAS AMBIENTALES POR ESPECTROMETRÍA GAMMA Dr.C. Jorge Carrazana González. Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)
14:30- 16:00	Mesa redonda: Técnicas nucleares y conexas para la gestión sostenible del suelo y agua
	Moderador
	M.Sc José Luis Peralta Vital Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR)

VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL**Jueves 6 de julio****Sesión: Mañana****Sala Telde**

09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:00-10:10	Inauguración Palabras de Bienvenida Dra.C Odalys Caridad Goicochea Cardoso
10:10- 10:40	Conferencia Magistral Dra.C Adianez Taboada Zamora Viceministra del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente POLÍTICA AMBIENTAL CUBANA FRENTE A LOS DESAFÍOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.
10:40.11:20	Panel Especial Economía Circular, filosofía para alcanzar un desarrollo económico resiliente y bajo en carbono. Moderador Dra. Gloria Gómez Pais PJD091. CUBA EN EL CAMINO DE LA PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO RESPONSABLE: ACELERANDO LA TRANSICIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR. Dra.C Odalys C. Goicochea Cardoso (Cuba) PJD092. DESARROLLO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA INDUSTRIA CUBANA, INNOVACIONES DE PRODUCTOS CON MATERIAL RECICLADO. M.Sc Isabel Alfonso González (Grupo Empresarial de Reciclaje, MINDUS (Cuba) PJD093. UNA MIRADA A SOLUCIONES CIRCULARES PARA LA GESTIÓN DEL PLÁSTICO EN CUBA. Dra.C. Ileana Pereda Reyes (Cuba).
	Sesión Presentación de trabajos
11:20-11:30	PJD005. MARCO LEGAL REGULATORIO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS QUE CONSTITUYEN ZONAS DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO COBIMAS. M.Sc Oscar R. Verdeal
11:30-11:40	PJD035 LOS CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES BAJO EL ESQUEMA DE LOS CRITERIOS NEOLIBERALES DE LA POLÍTICA PÚBLICA MINERA Dr. C. Jesús Escobar Salazar (México)
11:40-11:50	PJD003. IMPLICACIONES DEL NUEVO TRATADO GLOBAL PARA LA PROTECCIÓN DE LOS OCÉANOS EN EL MARCO LEGAL AMBIENTAL CUBANO. M.Sc Teresa Dolores Cruz Sardiñas (Cuba)

11:50-12:00	PJD024, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DEL FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN EL ACUERDO DE PARIS EN LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA. M.Sc Yoliangel Rivas Orta (Venezuela)
12:00-12:10	PJD019. IDEAS CONCEPTUALES DE HUMEDAL ARTIFICIAL PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONAS URBANAS. Ing. Ricardo Ramón Guach Manzanet (Cuba)
12:10-12.20	PJD030. IMPORTANCIA DE LA CULTURA DE LA LEGALIDAD SOBRE LA AGENDA 2030 Y LA SUSTENTABILIDAD EN MÉXICO. Dra. C María de Jesús Hernández Garnica (México)
12:20-12:30	PJD008. SOSTENIBILIDAD DE LA GOBERNANZA Y GESTIÓN AMBIENTAL EN LA SUBCUENCA DEL RIO ESCALERE BUENAVENTURA. Lessi Socorro Salazar Valencia (Colombia)
12:30-12:40	PJD029. EPIFITIAS POR HYPOTHENEMUS HAMPEI (FER.) EN CAFÉ EN CUMANAYAGUA. M.Sc Gisela Cuesta Soto.
12:40-13:00	Conferencia Magistral LA PÉRDIDA DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA COMO CRISIS PLANETARIA. PROYECCIONES CON MIRADA 2030 M.Sc Lourdes Coya de la Fuente

	VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL Jueves 6 de julio Sesión: Tarde
13:30-14:30	Panel Especial Reubicaciones planificadas: lineamientos y propuestas para la gestión del riesgo y la adaptación al cambio climático PJD084.LA GESTIÓN DE LAS REUBICACIONES DENTRO DE LA ADAPTACIÓN, TAREA VIDA Y EL ENFOQUE EN PÉRDIDAS Y DAÑOS HACIA LA COP28 DESDE LA PRESIDENCIA DEL G77+CHINA. M.Sc Orlando Rey Santos PJD085. LA GESTIÓN DE RIESGOS EN ASENTAMIENTOS HUMANOS Y LAS REUBICACIONES PLANIFICADAS COMO ESTRATEGIA DE ENFRENTAMIENTO Defensa Civil EMNDC PJD086.LAS REUBICACIONES PLANIFICADAS EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL: PRINCIPIOS Y BUENAS PRÁCTICAS OIM Dr. C. Pablo Escribano PJD087.LA PROPUESTA METODOLÓGICO-NORMATIVA SOBRE LOS PROCESOS DE RELOCALIZACIONES PLANIFICADAS COMO MEDIDA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. Consultor M.Sc Teresa D. Cruz Sardiñas: Discusión

14:30 –17:00	Panel Especial Desafíos de la gobernanza climática a nivel local. Experiencias municipales.
	Moderador Lic. Jessica Fernández Casañas
	PJD088A. PRESENTACIÓN DE LOS EXPERTOS DE EUROCLIMA Y GIZ SOBRE LA GOBERNANZA CLIMÁTICA A NIVEL LOCAL, EXPERIENCIAS REGIONALES. Dr.C. Jordan Michel Harris; Dra.C. Paola Vasconi Reca y Dr. C. Santiago Mata
	PJD088.LA GOBERNANZA CLIMÁTICA EN LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO TERRITORIAL, LAS PROYECCIONES TAREA VIDA 2021- 2025 M.Sc Luis Eduardo Soto y Lic. Jessica Fernández (Cuba)
	PJD099. LAS EXPERIENCIAS MUNICIPALES EN LA INSERCIÓN DE LA DIMENSIÓN CLIMÁTICA EN LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL. Lourdes Tomasa Fernández (Isla de la Juventud); María Caridad Fortun Torres (Guanabacoa); Aleida Llanes (Cabaiguán); Lisandro Rubio Rodiles (González y Iroel Cantillo Cartalla (San Antonio de Sur)
	PJD098. LA GOBERNANZA CLIMÁTICA EN UN MUNICIPIO SOSTENIBLE, PROPUESTA EN TRINIDAD. Dalgys de la Caridad Dueñas Boggiano PJD090. CONSTRUYENDO RESILIENCIA COSTERA EN CUBA, A TRAVÉS DE SOLUCIONES NATURALES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. Santos Orlando Cobillas. Proyecto Resilencia Costera (Cuba) Conclusiones

Sala Telde	
VI CONGRESO DE POLÍTICA, JUSTICIA Y DERECHO AMBIENTAL	
Viernes 7 de julio	
Sesión: Mañana	
9:00-10:00	Conferencia Sede Central. Meliá Habana. El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe
Panel especial	
La Autoridad Regulatoria en su rol de garante del derecho a un medio ambiente sano y equilibrado.	

10:00-10:30	Conferencia Magistral. PJD031. ACTIVIDAD REGULADORA INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA EFICACIA DEL CONTROL DEL MANEJO DE DESECHOS PELIGROSOS Ing. Jorge Álvarez Álvarez, Director general de la Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental (Cuba)
10:30-11:30	Presentación de Trabajos del Panel PJD033. INDICADORES PARA EL MONITOREO DE LA SEGURIDAD TECNOLÓGICA EN INSTALACIONES DE RIESGO. Dr.C. Pablo Jerez Veguería (Cuba) PJD036. IMPLEMENTACIÓN DE LA ENMIENDA DE KIGALI EN CUBA. M.Sc Antonio Casanova Guilarte. PJD037. MEDIO AMBIENTE Y ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM). Ing. Dianet Hernández Sainz.” PJD038 ENFOQUE REGULADOR DE LAS SITUACIONES DE EXPOSICIÓN EXISTENTES EN CUBA. RETOS Y PERSPECTIVAS. Ing. Juan Ramón Fuentes. PJD039. EVALUACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS SEGÚN LAS COMPETENCIAS DE LA AUTORIDAD NACIONAL REGULADORA AMBIENTAL DE CUBA. M.Sc Mariela Marrero García PJD040. IMPLEMENTACIÓN DE LAS REGULACIONES DEL PROTOCOLO DE NAGOYA EN LA REPÚBLICA DE CUBA. Lic. Carlos Álvarez Pérez PJD041 PROPUESTA DE HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA TECNOLOGÍA EN LA OFICINA DE REGULACIÓN Y SEGURIDAD AMBIENTAL DE VILLA CLARA. Ing. Gamal Rosales Pérez. PJD042. EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA REGULACIÓN AMBIENTAL EN EL CONTROL DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES. M.Sc Iván Brito Fuentes

	<p>PJD043. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTROL AL MANEJO SEGURO DE LOS DESECHOS PELIGROSOS EN ENTIDADES NO PRIORITARIAS. Lic. Morailis Garzón Verdecia</p> <p>PJD044. DIAGNÓSTICO SOBRE EL CONTROL AMBIENTAL DEL RECURSO NATURAL BOSQUE EN LA ZONA COSTERA DE GRANMA. M.Sc Luis Enrique Sánchez Almeida</p> <p>PJD045. COMPORTAMIENTO DE DESECHOS PELIGROSOS EN LA PROVINCIA MAYABEQUE. M.Sc Malena Gámez González</p> <p>PJD021. EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA INSPECCIÓN ESTATAL AMBIENTAL. M.Sc Iván de Jesús Figueroa Reyes</p> <p>PJD101. EVALUACIÓN DEL RIESGO AMBIENTAL DE CARÁCTER ANTRÓPICO, APORTE DE LA UNIVERSIDAD Y LA CÁTEDRA Dr.C. Jesús Salomón Morandeira y Dr. C. Manuel Perdomo</p>
11:30-12:10	<p style="text-align: center;">Mesa Redonda Avances de la Justicia y el Derecho Ambiental Moderador M.Sc Orlando Rey Santos</p> <p>PJD001. DERECHOS DE LA NATURALEZA Y DERECHOS BIOCULTURALES: UN NUEVO ENFOQUE DEL DERECHO AMBIENTAL. Livia Perra (Italia)</p> <p>PJD002. PANORAMA ACTUAL DE LOS DERECHOS HUMANOS Y MEDIO AMBIENTE EN MÉXICO. Monserrat Vidal Álvarez y Enrique Lobato Luna. (México)</p> <p>PJD007. PERCEPCIÓN MULTIFACTORIAL SOBRE LA GOBERNANZA EN LA GESTIÓN DEL ARBOLADO URBANO EN LA HABANA. Ing. Isabel Ruso Milhet (Cuba)</p> <p>PJD011. EMPODERAMIENTO DE MUJER Y NIÑA DE CIENCIAS, Lic. Lilibet Aguilar Rodríguez (Cuba)</p> <p>PJD013. CAMBIO CLIMÁTICO EN LA NUEVA LEY DE MEDIO AMBIENTE. PRIMERA MIRADA. M.Sc Orlando Rey Santos (Cuba)</p> <p>PJD017. PRESUPUESTOS PARA LA INSTRUMENTACIÓN EN CUBA DEL PRINCIPIO DE NO REGRESIÓN EN MATERIA AMBIENTAL. Dr. Daimar Cánovas González (Cuba)</p> <p>PJD020. EL USUFRUCTO DE TIERRAS. TRATAMIENTO EN LA LEGISLACIÓN FORESTAL CUBANA. Noel Pousa Sañudo (Cuba)</p> <p>PDJ022. CONTAMINACIÓN SONORA: NECESIDAD DE UNA NUEVA MIRADA DESDE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS. M.Sc Carmen Cristina Terry Berro (Cuba)</p>

	<p>PJD027. EL BIENESTAR ANIMAL DESDE UNA PERSPECTIVA JURÍDICA. ANÁLISIS EN CUBA, EUADOR Y BRASIL. M.Sc Sandra de Jesús Llove Espinosa. (Cuba)</p> <p>PJD034 LA OMISIÓN POLÍTICA FRENTE A LA ACTUAL CRISIS AMBIENTAL. EL CASO DEL MANEJO DE RSU EN TAXCO Alarcón, Guerrero. Flores Trujillo Karla Daniela (México)</p>
12:10-12:50	<p style="text-align: center;">Panel de la Política y la Gestión Ambiental Moderador Dr. C. Daimar Canovas González</p> <p>PJD009. LA GOBERNANZA AMBIENTAL DE LOS BIENES Y SERVICIOS EN UN ECOSISTEMA ACUÁTICO DE ORIGEN ANTRÓPICO. Regla María Alomá Oramas (Cuba)</p> <p>PJD012. SUELOS URBANOS, PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS Y CONTAMINACIÓN POR DEPOSICIÓN ATMOSFÉRICA. Salvatore Engel-Di Mauro (USA)</p> <p>PJD014.La REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, SOLUCIONES DESDE LOS INSTRUMENTOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL. M.Sc Gerardo Félix García Pierrat (Cuba)</p> <p>PJD015. TURISMO PROAMBIENTAL: NUEVO RECONOCIMIENTO DENTRO DEL SECTOR DEL TURISMO. M.Sc Ileana Saborit Izaguirre (Cuba)</p> <p>PJD016. EL PROGRAMA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, COMO INSTRUMENTO DE LA POLÍTICA AMBIENTAL CUBANA. PROYECCIONES AL 2030. M.Sc Eddy López Valdés (Cuba)</p> <p>PJD023. BIOCUBAFARMA, 10 AÑOS DE COMPROMISO AMBIENTAL. M.Sc María del Pilar Margolles Ferrán (Cuba)</p> <p>PJD025. PROCEDIMIENTO PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE GOBIERNO: HERRAMIENTA PARA EL PERFECCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO EN CUBA. M.Sc Dayron Cruz Hondal. (Cuba)</p> <p>PJD026. LA FORMACIÓN JURÍDICA AMBIENTAL. VISIÓN HOLÍSTICA. Dr. C Alcides Francisco Antúnez Sánchez (Cuba)</p> <p>PJD018.LOS CONFLICTOS AMBIENTALES: EL RETO DE FIJAR DE MODO ADECUADO EL ÁMBITO DEL DERECHO AMBIENTAL. M.Sc Vivian Lourdes Abreu López (Cuba)</p> <p>PJD100. PRÓXIMOS PASOS: EL DESARROLLO DE PLANES DE ADAPTACIÓN. M.Sc. Orlando Ernesto Rey Santos y Dra. C. Bárbara Garea Moreda. (Cuba)</p>
12:50-13:00	<p>CLAUSURA DEL CONGRESO Dra. C. Odalys C. Goicochea Cardoso Directora General de Medio Ambiente Ministerio Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente</p>

II Congreso Ciencias Geospaciales y Riesgo de Desastre. Hotel Memorias Miramar

Presidente: Lic. Zulia Bárcena Fonseca, barcena@iga.cu

Secretaria Ejecutiva: M.C. Lidice Castro Serrano, lidice@iga.cu, geospaciales@iga.cu

Secretario Científico: M.C. Yohanis de la Torre Galiano

Objetivo: Propiciar el intercambio de experiencias y conocimientos actuales para promover el debate sobre nuevas investigaciones, herramientas, metodologías para el estudio y aplicación de la astronomía, la geofísica espacial y terrestre, la geología ambiental y la reducción del riesgo de desastres.

PROGRAMA GENERAL

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Sala		Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
Sala 1	10:30-12:30	<p>Inauguración del Congreso (10:30-10:45)</p> <p>Conferencia Magistral: “Exploración de exoplanetas como factor en la reducción del riesgo de desastres” Dr.C. Dmitry Valerievich Bisikalo. (10:45-11:30)</p> <p>Panel I: Clima Espacial y sus impactos en la Tierra (11:30-12:30)</p>	<p>Conferencia Magistral: Actualización del registro oficial de meteoritos caídos en Cuba Dr.C. Efrén Jaimez Salgado (10:00-10:45)</p> <p>Panel III: Riesgos de origen geológico (10:50-12:30)</p>	<p>Conferencia Magistral: Características dinámicas de los cometas cercanos al Sol” Yu. D. Medvedev, S. R. Pavlov (10:00-10:45)</p> <p>Panel VI: “Estudios de riesgos climáticos y soluciones naturales e ingenieras para la adaptación (10:50-12:30)</p>	<p>Conferencia Magistral: “La Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres en los tiempos actuales. EMNDC (10:00-10:45)</p> <p>Lanzamiento del SAT “Inundación permanente por ascenso del nivel del mar”. Firma de Convenio IGA-MINCOM (10:45-11:30)</p> <p>Clausura del Congreso (11:30-11:45)</p>
Sala 1	13:30-15:30	<p>Panel I: “Clima Espacial y sus impactos en la Tierra” (13:30-14:40)</p> <p>Presentación de Publicaciones Libro: “Cosmos,</p>	<p>Panel IV: Riesgos de origen tecnológico. (13:30-14:30)</p> <p>Mesa Intercambio con la Sociedad Económica</p>	<p>Panel VIII: Implementación de la Gestión del Riesgo a nivel local (13:30-15:30)</p>	

		Sol, Biosfera. Actividad Solar, Salud y Rendimiento Agrícola” Autor: Pablo Sierra Figueredo Revista “Datos Astronómicos de Cuba: 2023” (14:50-15:30)	Amigos del País Prsentaciones de libros (14:30-15:30)		
Sala 2	11:30-12:30	Panel II: “Riesgos de origen hidrometeorológico (11:30-12:30) Panel II: “Riesgos de origen hidrometeorológico (13:30-15:30)	Presentaciones virtuales (10:00-12:30) Panel V. Riesgos de origen Sanitarios (13:30-15:30)	Panel VII: La dimensión social y las estrategias infocomunicacio nales en las ciencias geoespaciales y los riesgos de desastres con enfoque inclusivo. (10:50-124:30)	
Sala 2				Panel IX: “Visión integrada de la RRD y la ACC en los planes de adaptación. (Proyecto Resiliencia Costera y AdaptHabana) (13:30-15:30)	
SALA 3	13:30-15:30		Presentación de Carteles.		

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Martes 4 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 1
09:00-10:00	<p>Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Desafíos políticos, económicos y sociales en la agenda climática y ambiental. Sr. Maximiliano Puig, Vice-Presidente Ejecutivo Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio (CNCCMDL). Resp. Dominicana+</p>
10:30-10:45	<p align="center">Inauguración.</p> <p>Lic. Zulia Bárbara Bárcena Fonseca. Directora del Instituto de Geofísica y Astronomía (IGA).</p>
10:45-11:30	<p align="center">Conferencia Magistral</p> <p>CG-CM-001 Exploración de exoplanetas como factor en la reducción del riesgo de desastres Dr.C. Dmitry Valerievich Bisikalo. Centro Nacional de Física y Matemáticas, Instituto de Astronomía ACR, Académico, Academia De Ciencias de Rusia</p>
11:30-12:30	<p align="center">Panel I: Clima Espacial y sus impactos en la Tierra Moderador: Omar Pons Rodríguez. Cuba</p> <p>CG-068 ¿Pertencen los bólidos de Chelyabinsk y Viñales a una misma familia de meteoroides? Francisco González Veitía. Cuba</p> <p>CG-069 Monitoreo del daño al ADN inducido por la radiación UV solar en La Habana (23o03'17.4"n, 82o17'03.0"w). Angel Sánchez-Lamar, Luis Alejandro Garcés Guzmán, Fabiana Fuentes-León, Marioly Verhnes Tamayo, Janet Piloto-Ferrer. Cuba</p> <p>CG-071 Los mayores incrementos de la actividad del Sol: un posible escenario. Eduardo del Pozo García, Francisco González Veitía. Cuba</p> <p>CG-078 Cinemática de los máseres en regiones de formación estelar de alta masa. Isabel Tatiana Rodríguez Esnard. Cuba</p> <p>CG-072 Detection of solar flare manifestations in the mexican region. Maria Sergeeva, Olga Maltseva, Ernesto Andrade Mascote, Pablo Villanueva, Artem Vesnin, Angela Melgarejo Morales. México</p> <p>CG-113 Russian-Cuban project to create a new observational site for RCO. Mansur Ibrahimov, Omar Pons. Rusia (virtual)</p> <p>Debate</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Martes 4 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 1
13:30-14:40	<p align="center">Panel I: Clima Espacial y sus impactos en la Tierra Moderador: María Elena Muñiz. Cuba</p> <p>CG-073 Identificación de desechos espaciales mediante métodos de Astronomía Radar en el ejemplo del cohete Centauro. Yuri Bondarenko, Dmitriy Marshalov. Rusia (virtual)</p> <p>CG-077 Ubicación y construcción del pilar en la Zona Especial de Desarrollo Mariel para el monitoreo del campo geomagnético. Omar González Trujillo, Zulia Bárbara Bárcena Fonseca, María Elena Muñiz Sánchez, Ismael González Metauten y Ernesto Alejandro Piloto Zaldívar. Cuba</p> <p>CG-108 Primeras mediciones en el punto permanente para monitoreo geomagnético dentro la Zona Especial de Desarrollo Mariel. Ismael González Metauten, María E. Muñiz Sánchez, Omar González Trujillo. Cuba</p> <p>CG-076 Perturbaciones ionosféricas relacionadas con terremotos: un caso de estudio. Ángela Melgarejo Morales, María A. Sergeeva, Carlos A. Martínez Félix, Ernesto Aguilar Rodríguez. México (virtual)</p> <p>CG-074 Daño en el ADN inducido por la luz solar ultravioleta. Fabiana Fuentes León, Frank S. Fernández Silva, Nathalia Quintero Ruiz, Veridiana Munford, Rodrigo S. Galhardo, Carlos Frederico Martins Menck, Ángel Sánchez-Lamar. Cuba</p> <p>GC-112 La dimensión social y las estrategias infocomunicacionales en las ciencias geoespaciales y los riesgos de desastres con enfoque inclusivo. Silvia Miriam Pell del Río, Alfredo Luis Gil Rodríguez, Damián Valdés Santiago</p> <p>CG-013 ¿Es la fusión nuclear una fuente de energía sostenible y amigable con el medio ambiente? Luis Felipe Desdín García. Cuba</p> <p>CG-114 The first results of observations of the joint Russian-Cuban Observatory. S. Naroenkov, I. Savanov, M. Nalivkin. Rusia (virtual)</p> <p>CG-115 Monitoreo de Clima Espacial en México. J. A. Gonzalez-Esparza, E. Aguilar-Rodríguez, M. A. Sergeeva, P. Corona-Romero, L. X. González, J. C. Mejía-Ambriz, J. J. González-Aviles, E. Romero-Hernández, E. Huipe, E. Sánchez-García, R. Caraballo, M. Rodríguez, P. Villanueva-Hernández, E. Andrade Mascote, P. Sierra Figueredo, Samuel Vázquez Hernández, Ramses Zaldívar Estrada. México</p>
14:50-15:30	<p>CG-116 El estado actual de la exploración de la Luna en Instituto de Astronomía Aplicada Academia Rusa de Ciencias (iaa ras). Eleonora I. Yagidina. Rusia</p> <p>CG-117 Experiencias del diagnóstico de la percepción social del riesgo en la comunidad costera Bajos de Santa Ana. Claudia Caballero y Yaima Blanco. Cuba</p> <p>Debate.</p>

	<p>Presentación de publicaciones</p> <p>CG-PL-001</p> <p>Libro “Cosmos, Sol, Biosfera. Actividad Solar, Salud y Rendimiento Agrícola” Pablo Sierra Figueredo. Cuba</p> <p>CG-PL-002</p> <p>Revista “Datos Astronómicos de Cuba: 2023” Francisco González Veitía. Cuba</p>
--	--

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES
Martes 4 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 2
11:30-12:30	<p style="text-align: center;">Panel II: Riesgos de origen hidrometeorológico. Moderador: MSc. Ida Pedroso Herrera, Cuba.</p> <p>CG-002 Determinación de las zonas susceptibles y la peligrosidad de las inundaciones por intensas lluvias en la cuenca fluvial del río Martín Pérez. Adianez Pérez Núñez, Jorge Olivera Acosta. Cuba</p> <p>CG-007 Estudio de peligro y vulnerabilidad de desastres ante inundaciones por lluvias intensas de los asentamientos costeros Punta Alegre y Máximo Gómez, municipio Chambas, provincia Ciego de Ávila. Daniel Joel González Jiménez, Samantha Rodríguez de Armas. Cuba</p> <p>CG-008 Estudio de peligro de inundación por lluvias intensas municipio Yaguajay. Osmany Ceballo Melendres, Dianelis Portal Castillo, Félix Pentón Hernández. Cuba</p> <p>CG-020 Estudio de inundación por lluvias intensas en el consejo popular Pueblo Nuevo. Municipio Centro Habana. Jorge Olivera Acosta, Claudia Cruz Lorenzo. Cuba</p> <p>CG-023 Introducción de resultados científicos de estudios de riesgos ante fenómenos hidrometeorológicos, inundaciones costeras. Blanca Yudith Matos Pons, Weyler Uguarte Alba, Héctor Márquez Lórez, Kirenía Matos Guzmán y Miguel Angel Queralta Rivero. Cuba</p> <p>Debate</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Martes 4 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 2
13:30-15:30	<p align="center">Panel II: Riesgos de origen hidrometeorológico. Moderador: MSc. Ida Pedroso Herrera, Cuba.</p> <p>CG-009 Fortalecimiento de capacidades locales en sistemas alimentarios resilientes por sequía caso estudio municipio Urbano Noris. Geovani Zaldivar Martínez, Ruber Peña Fleita, Alexander Salgado Verdecía. Cuba</p> <p>CG-010 Procedimiento para calcular la vulnerabilidad de la producción de alimentos en la agricultura urbana y suburbana en Cuba. Ignacio Ramos García. Cuba</p> <p>CG-013 Lineamiento metodológico para el estudio de vulnerabilidad ante intensa sequía. Liria Trujillo Rodríguez, Claudia Cruz Lorenzo, Jorge Olivera Acosta, Ignacio Ramos García, Sergio Lorenzo Sánchez, Luis Orlando Pichardo Moya. Cuba</p> <p>CG-018 Análisis de vulnerabilidades ante la sequía de la producción local de alimentos en Esmeralda. Migdalia L. Marí Mendoza, Roberto Hernández Conde, Damaris Hernández Marí, Caridad Pérez González, Lizander López Faife, Odalis Cuesta Zulueta. Cuba</p> <p>CG-003 Estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo por incendios rurales de la provincia Guantánamo, lecciones aprendidas. Alexander Fernández Velázquez, Ileana Clark Feotistova, Yoleinis Palacio Figueroa, Lisandra Rubio Rodiles. Cuba</p> <p>Debate</p> <p>CG-015 Propuesta actualizada de metodología para evaluar la influencia de las descargas eléctricas en incendios rurales. Lourdes Álvarez-Escudero, Israel Borrajero Montejo. Cuba</p> <p>CG-022 Estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo por incendios rurales en la provincia de Cienfuegos. Roberto Gómez Brito, Jorge Olivera Acosta, Reynol Eugenio Valera Morales. Cuba</p> <p>CG-019 Monitoreo de la estimación sobre el suelo, de los impactos y daños ambientales con el uso de GPS ante pasos de huracanes. Miguel Soca Núñez, Lázara Expósito Gutiérrez. Cuba</p> <p>CG-081 Inundaciones Compuestas en zonas urbanas-costeras. Modelación computacional. Daniela Córdova de Horta, Luis. F Córdova López. Cuba</p> <p>CG-084 Peligro ante inundaciones por intensas lluvias a partir de la hidrología computacional en Caibarién, Villa Clara. Enardo Pena Alonso, Luis Orlando Pichardo Moya, Meylin Otero Martin. Cuba</p> <p>Debate</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES
Miércoles 5 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala 1
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD
10:00-10:45	Conferencia Magistral CG-CM-002 “Actualización del registro oficial de meteoritos caídos en Cuba” Dr.C. Efrén Jaimez Salgado, Instituto de Geofísica y Astronomía, Cuba
10:50-12:30	Panel III: Riesgos de origen geológico Moderador: Efrén Jaimez Salgado. CG-026 Determinación de la susceptibilidad por deslizamiento de la cuenca del río Mayarí. Arian Jiménez García, Rafael Guardado Lacaba, Reinier Hernández Guilarte. Cuba CG-027 Susceptibilidad a procesos de remoción en masa provocados por eventos de precipitación en Tancitaro, Michoacán, México. Dagne Boudet Rouco, Manuel Mendoza Cantú, Alejandro César Valdés Carrera. México CG-028 Cartografía de escenarios de peligros geológicos actuales y potenciales por desarrollo del karst en la provincia de Guantánamo. Efrén Jaimez Salgado, Mario Guerra Oliva. Cuba CG-029 Peligro de tsunamis de las costas de Cuba con escenarios de terremotos fuertes con origen en el Caribe. Enrique D. Arango Arias, Bladimir Moreno Toirán, O’Leary F. González Matos. Cuba CG-030 Evaluación de la salud estructural de edificaciones vitales en la universidad veracruzana (unidad de ciencias de la salud Xalapa). Gilbert Francisco Torres Morales, Laura Landa Ruiz, Saúl Castillo Aguilar, Guillermo Fox Rivera, Ce Tochtli Méndez Ramírez, Raymundo Dávalos Sotelo CG-032 Aplicaciones de la teledetección en el análisis de la degradación de los suelos. Noelia Sierra Cuza. Cuba CG-034 El patrimonio geológico y la geodiversidad en la formación ambiental del geólogo en Cuba. Yaritza Aldana Aldana, Rafael Miguel Guardado Lacaba. Cuba CG-035 Primer Inventario sobre Movimiento de Ladera (ML) y Propuesta de una Metodología de análisis de la Amenaza, a lo largo del Cinturón Volcánico Basado en la Tormenta Stan, 2005. Sergio David Morán Ical, Jaime Requena Fernández. Guatemala Debate.

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES**Miércoles 5 de Julio****Sesión: Tarde**

Horario	Sala 1
13:30-14:30	<p style="text-align: center;">Panel IV: Riesgos de origen Tecnológico Moderador: Neobil Vega Batista</p> <p>CG-046 La necesidad de la vigilancia radiológica ambiental para la gestión del riesgo radiológico Debate. Héctor Alejandro Cartas Águila, Carlos Manuel Alonso Hernández, Aniel Guillén Arruebarrena, Rita Sibello Hernández, Yasser Morera Gómez, Alain Muñoz Caravaca, Reinaldo Antonio Acosta Melián. Cuba</p> <p>CG-047 Evaluación de la sensibilidad costera e imágenes sintéticas de radar ante el impacto de derrames de hidrocarburos. Julio Ernesto Gómez Herrera, Lourdes Jiménez de Fuente, Yeniley Fajardo, Lorenza M. Mejías, Stephanie Martínez Tito. Cuba</p> <p>CG-048 Metodología para la identificación de las condiciones de engelamiento en la región de Información de Vuelo de Cuba. Liria Trujillo Rodríguez. Cuba</p> <p>CG-049 Indicadores para el monitoreo de la seguridad tecnológica en instalaciones de riesgo. Pablo Jerez Veguería, Antonio Casanova Guilarte, Jorge Álvarez Álvarez. Cuba</p> <p>CG-050 Estimación del riesgo de accidentes por cizalladura del viento en el Aeropuerto Internacional "José Martí". Reynaldo Luis Rodríguez Arias, María de los Ángeles Zamora Fernández. Cuba</p> <p>Debate</p>
14:30-15:30	<p style="text-align: center;">Mesa: Sociedad Económica Amigos del País Conferencia: Zoila Benítez</p> <p style="text-align: center;">Presentación de libros y revistas</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 2
09:00-10:00	<p style="text-align: center;">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Visión del PNUD para la implementación del Marco Global de Biodiversidad 2030 Sr. Lyes Ferroukhi, Líder Equipo Regional de Naturaleza, Clima y Energía de A. Latina y el Caribe, PNUD</p>
10:00-12:30	<p style="text-align: center;">PRESETACIONES VIRTUALES Moderador: Norma Borrego Ojeda</p> <p>CG-001 Análisis morfométrico de la cuenca y subcuencas del río Mayarí para determinar la peligrosidad a las crecidas. Reinier Hernández Guilarte, Sergio Greenidge Moro, Beatriz Riverón Zaldívar, María de Lourdes Pérez Lamorú, Arián Jiménez García. Cuba</p> <p>CG-004 Análisis de riesgo ante fuertes vientos en cubiertas mediante métodos computacionales. Anabel Reyes Ramírez, Roberto Andrés Estrada Cingualbres, Roberto Pérez Rodríguez, Libys Martha Zúñiga Igarza, Julio Ernesto de la Rosa Melian. Cuba</p> <p>CG-005 Plan de acción de gestión de multi-amenazas naturales en el jardín botánico de Holguín. Yudith Floirian Matamoros, Bertty Juan Almanza. Cuba</p> <p>CG-016 Análisis vulnerabilidades por intensas lluvias en subcuencas del río Cauto en la provincia de Holguín. Marlenis Rojas Riverón, Yanelis Domínguez Pino, Anisley Ramírez Leyva. Cuba</p> <p>CG-021 Estimación de la pérdida de suelos por erosión hídrica en la parte inferior de la cuenca hidrográfica del río Sagua de Tánamo. Reinier Hernández Guilarte, Roger Barrero Mustelier, Arián Jiménez García. Cuba</p> <p>CG-024 Incendios forestales, una mirada a la evaluación de impactos ambientales en el macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa. Yunieska Bruzón Guillet. Cuba</p> <p>CG-033 Resultado del plan de reducción del riesgo de desastre de la escuela pedagógica José M. Maceo. Osmany Garrido Montoya, Náyade Sainz Amador, Luisa Gertrudis Montoya Cotilla, Zadierik Hernández Ortega. Cuba</p> <p>CG-045 Biopolítica animal: explorando las conexiones entre conservación y bioseguridad en Uruguay. Valentina Pereyra Ceretta. Uruguay</p> <p>CG-042 Hallazgo de pseudomonas stutzeri durante la erupción del volcán Puyehue 2011 en la República Argentina. Claudia Vaamonde, Ricardo Nieves, Matías Nicolas Nieves, Cynthia Miodownik.</p> <p>CG-051 Herramientas CAD/CAE para la evaluación de riesgos en aliviaderos. Yurisander Peña Benítez, Luis Enrique Acosta González, Roberto Pérez Rodríguez, Carlos Alberto Trinchet Varela. Cuba</p> <p>CG-060</p>

	<p>Vulnerabilidad costera ante el ascenso del nivel del mar en el litoral norte provincia Holguín. Mario Zaldívar Fernández, Yuniel Pérez Tejeda. Cuba CG-090</p> <p>Los estudios de PVR a través de programas de ciencias en la provincia de Holguín. María Eugenia Torres Santander, Martha M. Morejón Borjas, Yordanka Maité Hernández Osorio, Geovani Zaldívar Martínez. Cuba CG-091</p> <p>Repercusión de los desastres en las enfermedades mentales pacientes adultos del Consultorio Médico no 41 del municipio de Baracoa en Guantánamo. Marislay Linares Durán, Iliana Digurnay Durruthy, Víctor Manuel Méndez Torres. Cuba CG-095</p> <p>Sistema educativo para incrementar la percepción de riesgos a desastres en menores de 8 a 9 años. Víctor Manuel Méndez Torres, Camilo Macías Bestard, Yudelkis Domínguez Matos. Cuba CG-097</p> <p>Riesgos geológicos en las costas de Moa, Cuba. Percepción y gestión. Yosbanis Cervantes Guerra, Alina Aranda Aranda, Ramona Urgelles Cardoza, Alina Chaviano Beitra y Allan Pierra Conde. Cuba CG-102</p> <p>Resiliencia del hábitat a las consecuencias del cambio climático. Carlos Alberto Hernández Medina, Alexander Báez Hernández, Magdalys Alibet Carrasco Fuentes. Cuba CG-105</p> <p>Percepción de riesgos de desastres naturales en los escolares de la enseñanza primaria. Jagni Cabrera Hernández, Taymi O'Reilly Lamadrid, Blanca Rosa Díaz Rodríguez. Cuba</p> <p>Debate</p>
--	---

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 2
13:30-15:30	<p style="text-align: center;">Panel V: Riesgos de origen Sanitario Moderador: Miguel Lorenzo Hernández</p> <p>CG-037 Estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgos de origen sanitario con enfoques Una Salud y Resiliencia. Miguel Lorenzo Hernández, Dayron Figueroa Avilés, Pablo Miguel Raventós Vaquer, Lázara Expósito Gutiérrez. Cuba</p> <p>CG-038 Evaluación del peligro biológico por epifitias en la provincia Granma. Adriana Hernández Rodríguez, Célida Suarez García, Leusnier Martínez Quintana, Nieves Corría Castellanos. Cuba</p> <p>CG-039 Resultados de la evaluación de vulnerabilidad por graves epizootias potenciales en Guantánamo. Anielis García González, Juliana Trotman González, Loreida Sosa Puentes, Miguel Lorenzo Hernández. Cuba</p>

<p>CG-040 Enfoque Una Salud en la evaluación de riesgos de desastres sanitarios a nivel institucional. Ediliuska Benito Zamora, Daimy Godínez Caraballo. Cuba</p> <p>CG-041 Epifitias por <i>hypothenemus hampei</i> (fer.) en el café cultivado en Cumanayagua. Gisela Cuesta Soto, Roberto Gómez Brito, Reynol Valera Morales. Cuba</p> <p>CG-043 Actualización y validación de la metodología de PVR Epidemias en la provincia Holguín. María de los Ángeles Salerno Reyes, Geovani Zaldívar Martínez, Yordanka Maité Hernández Osorio, Miguel Lorenzo Hernández. Cuba</p> <p>CG-044 Focalización de escenarios con técnicas de Inteligencia Artificial para la evaluación de enfermedades que inciden en la sostenibilidad de alimentos. Neilys González Benítez. Cuba</p> <p>CG-04 Aportes regionales al conocimiento de la contaminación atmosférica por material particulado. Bárbara Liz Miravet Sánchez. Cuba</p> <p>Debate</p>
--

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Miércoles 5 de Julio

Sesión: Tarde

Sala 3
Presentación de carteles (13:30-15:30)
Moderador: Omar González Trujillo
<p>CG-006 Estudio de peligro, vulnerabilidad y riesgo de afectaciones por fuertes vientos en el consejo popular Dragones, Centro Habana. Claudia Cruz Lorenzo, Jorge Olivera Acosta, Sergio Lorenzo Sánchez, Ida Pedroso, Luis O. Pichardo Moya. Cuba</p> <p>CG-011 Determinación de sensibilidad y peligrosidad para inundaciones por intensas lluvias en la cuenca Chambas. Javier Agustín González García, Danay Rodríguez Ramos, Daylon Fundora Caballero, Yanet Coromoto Azuaje de Rodríguez. Cuba</p> <p>CG-014 Actualización de la marchas anual, diaria y distribución espacial de las tormentas eléctricas en Cuba. Lourdes Álvarez Escudero, Israel Borrajero Montejo, Pedro Roura-Pérez, Yunisleydi Rodríguez-Díaz. Cuba</p> <p>CG-017 Determinación de la resiliencia comunitaria de la producción de alimentos ante la sequía en el Municipio Jiguaní. Meisel Ramos Lores, Beatriz Duany Machado, Miguel Ángel Puig. Cuba</p> <p>CG-031 Interpretación geomorfológica e hidrogeológica alternativa, del relieve cársico de Cuba. Mario Guerra Oliva, Efrén Jaimez Salgado, Leslie Molerio León. Cuba</p> <p>CG-066 Plan de adaptación al cambio climático del municipio de Chambas, una herramienta para la gobernanza. Yamilé Jiménez Peña, Vania Mireya Vidal Olivera, María del Carmen Olivera Irselin, Rafael González-Abreu Fernández, Marisley Castro Carillo, Javier A. González García, Yakelín Quintero Martínez, Oscar Luis Pupo, Román Romero López. Cuba</p> <p>CG-087</p>

Capacitación para la RRD y la ACC. Una contribución desde la experiencia cubana. Lídice Castro Serrano. Cuba

CG-096

Experiencias de los docentes para la prevención de desastres naturales en áreas protegidas de Holguín. Yordanka Maité Hernández Osorio, Bárbara Lidia Doce Castillo, Yamila Cuenca Arbella. Cuba

CG-098

Efectos de la urbanización de las cuencas hidrográficas. Cuenca del río San Juan. Adelvis Fiallo Martínez, Lázaro Fiallo Cómez. Cuba

CG-103

Impacto de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgos en la producción de alimentos en áreas del corredor biológico del Caribe. Cuba. Iliana Clark Feoktistova, Gerardo Begue Quiala, Lisandra Rubio Rodiles, Yulia Clark Feoktistova. Cuba

CG-104

Impactos de los estudios de peligro, vulnerabilidad y riesgos en Guantánamo. Resultados, aportes y Retos. Iliana Clark Feoktistova, Gerardo Begue Quiala, Yulia Clark Feoktistova. Cuba

CG-109

Comunidad resiliente desde la complejidad del cambio climático. Marilyn Urbay Rodríguez, Carmen Zita Dantas Iglesias, Edenia de la Caridad González Reyes. Cuba

CG-110

Plan de adaptación al cambio climático del municipio Caibarién, Villa Clara. Félix A. Correa Álvarez, Maikol L. González – Pardo Negrin, Lellani Fariña Crespo, Manuel García Castro, Edelkis Rodríguez Moya, Luis O. Pichardo Moya. Cuba

CG-111

Aplicación de los estudios de PVR en la actualización del Plan de reducción de riesgos de desastres naturales de la Empresa Pesquero Industrial de Caibarién. Manuel García Castro, Félix A. Correa Álvarez, Maikol L. González – Pardo Negrin, José A. González Amador. Cuba

CG-061

Vulnerabilidad costera e influencia de los procesos de erosión-sedimentación en el municipio Baracoa. Porfilio Correa López, Rafael Miguel Guardado Lacaba, Ricardo Delgado Téllez. Cuba

CG-067

Patrimonio aborigen costero de Cuba ante los impactos del cambio climático: aportes desde la Geografía y la Arqueología. Yanelis Cordero Cabrera, Guillermo S. Baena González, Iraidá Cabrera Barrios. Cuba

Debate

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Jueves 6 de Julio

Sesión: Mañana

Horario	Sala 1
09:00-10:00	<p align="center">Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual)</p> <p>Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica</p>
10:00-10:45	<p align="center">Conferencia Magistral</p> <p>CG-CM-004. Características dinámicas de los cometas cercanos al Sol" Yu. D. Medvedev, S. R. Pavlov</p>
10:50-12:30	<p align="center">Panel VI: Estudios de riesgos climáticos y soluciones naturales e ingenieras para la adaptación</p> <p align="center">Moderador: Luis Orlando Pichardo Moya</p> <p>CG-052 Decentralized Solutions for Island States: Enhancing Energy Resilience in Cuba. Gowtham Muthukumaran, Marlon Vieira Passos, Jindan Gong, Maria Xylia, Karina Barquet. Estonia</p> <p>CG-054 Plataforma Web de gestión de proyectos ambientales sobre resiliencia costera y adaptación al cambio climático. Armando Almeida Gómez, Liana Ramírez Aguilera, Randy Fernández Montes de Oca. Cuba</p> <p>CG-055 Mapa interactivo "Ruta de la Resiliencia": herramienta para visibilizar el proceso de adaptación en municipios costeros de Cuba. Erick Armando Sedeño Bueno, Odalys Brito Martínez, Yohanis de la Torre Galiano. Cuba</p> <p>CG-056 Evaluación de vulnerabilidades por cambio climático en comunidades costeras de Villa Clara. Karel Pérez Ruiz, María del C. Velasco Gómez, Luis O. Pichardo Moya, Lourdes Castelo Valdés, Marta Cristina González Domínguez. Cuba</p> <p>CG-057-058 Corrientes marinas litorales estimadas al noroccidente de la Península de Hicacos y corrientes marinas e intercambio de agua estimado al sur de la provincia Artemisa. Liliam Arriaza Oliveros, Yudelsy Carrillo Betancourt, Joel A. Trincado Ventura, Enrique O. Pérez Sánchez y Raudel García Santos, Gladys Margarita Lugioyo Gallardo. Cuba</p> <p>CG-062 Evaluación del riesgo climático en zonas costeras. Contribución a la gobernanza local. Rebeca González López del Castillo, José M. Plasencia Fraga, Isis Hernández Sosa, Grisel Reyes Artilles, Odalys Brito Martínez. Cuba</p> <p>CG-063 Predicción de la distribución del mangle, utilizando el modelo maxent: sector occidental, Cuba. Sheila Chang, Jorge Olivera Acosta, Claudia Vega Catalá, Sergio del Castillo Domínguez. Cuba</p> <p>CG-065 La adaptación basada en ecosistemas y comunidades, una contribución a la</p>

	<p>resiliencia costera en Punta Alegre. Yamile Jiménez Peña, María del Carmen Olivera Iserlin, Marisleys Castro Carrillo, Rafael González-Abreu Fernández, Oyaimis Díaz Rodríguez, Nelson Mario Martínez Moya, Jorge Ariel Ferrer Buchillón. Cuba</p> <p>CG-059</p> <p>Geoingeniería: ¿Solución ante la crisis climática o riesgo de desastre global? Mario Alberto Arrastía Ávila. Cuba</p> <p>Debate</p>
--	--

I CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Jueves 6 de Julio

Sesión: Tarde

Horario	Sala 1
13:30-15:30	<p style="text-align: center;">Panel VIII. Implementación de la Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastre a nivel local</p> <p style="text-align: center;">Moderador: Ida Inés Pedroso Herrera</p> <p>CG-020 Medidas de reducción de riesgos para combatir la sequía en la empresa agroforestal Guanahacabibes. Odismarlyn Blanco Blanco, Lázaro Márquez Govea. Cuba</p> <p>CG-025 Herramienta para evaluar el peligro de ciclones tropicales en instalaciones de interés económico. María de los Ángeles Zamora Fernández, Julia Azanza Ricardo, Kenia Hernández Valdés. Cuba</p> <p>CG-099 Análisis multivariable para identificar zonas de riesgo por la presencia de botaderos de residuos sólidos. Alberto Huiman Cruz. Perú</p> <p>CG-101 Gestión ambiental costera desde el proyecto Espigón. Una experiencia resiliente. Ariel Luis Méndez Hernández. Cuba</p> <p>CG-106 Sistema de Alerta Temprana para la prevención de la contaminación de las aguas terrestres. Leslie Llanes Santamaría. Cuba</p> <p>CG-107 Planes estratégicos para desastres durante la Covid en el municipio Habana Vieja. José Ángel Veliz Gutiérrez, Aleyma Veliz Pérez, Aloyma Veliz Pérez, Noarys Pérez Díaz, Fernando Valgas Ramos. Cuba</p> <p>CG-082 Resiliencia Costera, una evolución del manejo integrado costero hacia la reducción de riesgo de desastres. Edelkis Rodríguez Moya, Félix Alexis Correa Álvarez, Manuel García Castro, Leticia de las Mercedes Más Castellanos, Laura Silverio López, Maikol Lázaro González Pardo-Negrín. Cuba</p> <p>Debate</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES

Jueves 6 de Julio

Sesión Mañana

Horario	Sala 2
10:50-12:30	<p>Panel VII: La dimensión social y las estrategias infocomunicacionales en las ciencias geoespaciales y los riesgos de desastres con enfoque inclusivo Moderador: Elizabet Godefroy Núñez</p> <p>CG-079 Estudio de percepción del peligro tecnológico en la población del municipio especial Isla de la Juventud. Lourdes Tomasa Fernández Ramírez. Cuba</p> <p>CG-080 La comunicación y la gestión del conocimiento: experiencia del proyecto Resiliencia Costera en Camagüey. Damaris Hernández Marí, Grisel Reyes Artilles, Migdalia Marí Mendoza. Cuba</p> <p>CG-083 Vulnerabilidad Sociodemográfica. Generalidades desde la óptica de los Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo Hidrometeorológico en Cuba. Elizabet Godefroy Núñez, Sahilí Cristiá Lara. Cuba</p> <p>CG-085 Herramienta para automatizar los análisis en estudios de Peligro Vulnerabilidad y Riesgo en Cuba. Erick Armando Sedeño Bueno, Jorge Olivera Acosta, Claudia Cruz Lorenzo. Cuba</p> <p>CG-086 La percepción de riesgo en las comunidades vulnerables a los efectos del cambio climático. Eulalio Aguiar Guillermo, Ismael Santos Abreu, Ariel Jesús Frago Martínez, Coral Barrio Silva, Sandra Plasencia Escobar. Cuba</p> <p>CG-088 Geoportales cubanos. Utilidad en gestión de riesgos y adaptación al cambio climático. Luís Orlando Pichardo Moya, Rafael Cruz Iglesias, José. Luis Capote Fernández, Enardo Pena Alonso, Leosdan Pozo Águila, Anna Leydi Escobar Pino. Cuba</p> <p>CG-089 Riesgo de desastres: buenas prácticas para los grupos de trabajo comunitario del Turquino villaclareño. María Alexis Fusté Jiménez, Marisol Vera Cruz, Isabel Julia Veitía Arrieta, Mavel Moré Estupiñán, Diana Mary Pérez Águila. Cuba</p> <p>CG-092 Vulnerabilidad social y percepción ante riesgo de afectaciones por tres peligros en Santa Rita, Camagüey. Odalys Brito Martínez, Damaris Hernández Marí, Erick Sedeño Bueno, Dania Peláez Hernández, Beatriz Lao Ramos. Cuba</p> <p>CG-093 Vulnerabilidad social a riesgos por penetraciones del mar en municipios habaneros: acercamiento a indicadores analíticos. Pablo Bayón Martínez, Miguel Ángel Porres García. Cuba</p>

	<p>CG-094 Percepción social de riesgos en ecosistemas frágiles de la cuenca Jaguaní. Taimy Negrín Rodríguez, Bárbaro Zabala Lahite, Eliecer Constante Bonoanne. Cuba</p> <p>CG-117 Experiencias del diagnóstico de la percepción social de riesgo en la comunidad costera Bajos de Santa Ana. Claudia Caballero y Yaima Blanco. Cuba</p> <p>Debate</p>
--	--

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES.
Jueves 6 de Julio
Sesión Tarde

Horario	Sala 2
13:30-15:30	<p align="center">Panel IX: Visión integrada de la RRD y la ACC en los planes de adaptación. (Proyecto Resiliencia Costera y AdaptHabana) Moderador: Santos Orlando Cubillas</p> <p>CG-064 Proyecto de cooperación internacional IGA/PNUD/FVC “Plan de adaptación de la zona costera de La Habana-AdaptHabana”. Yadira González Columbié, María Gertrudis Valdés Hernández, Beatriz Baldir Merino. Cuba</p> <p>CG-100 Gobernanza Climática: Avances del proyecto Resiliencia Costera en la comunidad de Santa Rita en Nuevitas, Camagüey, Cuba. Lisbet Font Vila, Nereyda Junco Garzón, Yelena Estevez Armas, Raudel Valdez Ramos, Gretel Pavón Castellanos, Nelson Figueroa Morell, Grisel Reyes Artiles, Damaris Hernandez Marí, Beatriz Lao Ramos, Erick Sedeño Bueno, Odalys Brito Martínez, Greisy Cue Aja, Pavel Chaveli Chávez, Santos O. Cubillas Hernández, Yohanis de la Torre Galeano, Brigitte Pileta Duran, Madelín Delisle Goite, Liana Aguilera Ramírez. Cuba</p>

II CONGRESO DE CIENCIAS GEOESPACIALES Y RIESGO DE DESASTRES
Viernes 7 de Julio
Sesión Mañana

Horario	Sala 1
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe
10:00-10:45	Conferencia Magistral “La Gestión para la Reducción del Riesgo de Desastres en los tiempos actuales” EMNDC
10:45-11:15	Lanzamiento del SAT “Inundación permanente por ascenso del nivel del mar”. Moderador: Sergio Lorenzo Sánchez
11:15-11:30	Firma de Convenio IGA-MINCOM
11:30-11:45	Clausura del II Congreso de Ciencias Geoespaciales y Riesgo de Desastres. Lic. Zulia Bárbara Bárcena Fonseca. Directora del Instituto de Geofísica y Astronomía (IGA).

V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente. Hotel Gran Muthu Habana

Presidente: Dr.C. Luis García Abreu; direccion@cimab.transnet.cu

Secretario Ejecutivo: Ing. Julio Cabrera Quiñones; jcabrera@cimab.transnet.cu

Secretario Científico: M.C. Gilberto Milanés Rodríguez; milanés@cimab.transnet.cu

Objetivo: Propiciar un espacio de intercambio científico y académico que permita evaluar las tendencias y resultados alcanzados para disminuir las afectaciones ambientales provocadas por los modos de transporte automotor, ferroviario, marítimo y aéreo, así como la necesaria integración de las nuevas tendencias del transporte con las variables económicas, sociales y ambientales.

V COLOQUIO SOBRE TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE

Lugar	Sesión	Jueves 6	Viernes 7
SALA DE REUNIONES	Mañana	Inauguración (10:00-10:20) Conferencia Magistral “Las zonas de bajas emisiones, una nueva visión” (10:20-11:00) Panel Movilidad Urbana Sostenible (11:10-12:30)	Taller “Acción Global para el Cambio Climático en Cuba: Municipalidad de Martí, hacia un modelo de desarrollo sostenible carbón neutro” (10:00-12:20) Clausura 12:20 – 12:30
	Tarde	Panel: Transporte vs Cambio Climático (13:30-15:00) Panel: Estudios del Transporte (15:00-16:30)	
VESTÍBULO DEL HOTEL	Tarde	Sesión de Carteles (14:00-15:30)	

Programa Científico
V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
Jueves 6 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala de Reuniones
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) Transformaciones para implementar la economía circular en el sector turismo. Sra. Ana María Báez, Presidente Turismo & Conservación Consultores, Costa Rica
10:00-10:20	Apertura del V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
10:20-11:00	TMA002 Conferencia Magistral: LAS ZONAS DE BAJAS EMISIONES, UNA NUEVA VISIÓN Dr. Julián Sastre González, España
PANEL: Movilidad Urbana Sostenible Moderador: Dr. Jorge Gallegos Contreras Secretario: Ing. David Álvarez Castillo	
11:10-12:30	TMA001 DESARROLLOS ORIENTADOS AL TRANSPORTE. LA EXPERIENCIA DE LA HABANA (CUBA). David Álvarez Castillo, España TMA027 RESULTADOS DE LA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE EN LA HABANA. Reyner Campos Pompa, Lupe Rodríguez Rodríguez, Cuba TMA003 LAS VIRTUDES DEL AUTÓMOVIL PARA TRANSPORTE Y SU SOBORDINACIÓN EN LAS GRANDES CIUDADES MEXICANAS POR SU USO EXCESIVO. Jorge Gallegos Contreras, México TMA004 INDICADORES EN MOVILIDAD SOSTENIBLE: LA HUELLA DE CARBONO. APLICACIÓN AL CARRIL BICI DE MARCHENA (ESPAÑA). Jesús María Sánchez González, España TMA005 SEGURIDAD VIAL - RESPONSABILIDAD GENERAL. Paola Carvajal Ayala, Ecuador TMA020 TRENES ELÉCTRICOS A BATERÍAS. ALTERNATIVA PARA DESCARBONIZACION DEL FERROCARRIL METROPOLITANO DE LA HABANA. José Olmo Pérez, Rafael Biart Hernández, Cuba DEBATE

V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
Jueves 6 de Julio
Sesión: Tarde

Horario	Sala de Reuniones
	PANEL: Transporte vs Cambio Climático Moderador: Ing. Julio Cabrera Quiñones Secretaria: Dra. Obllurys Cárdenas
13:30-15:00	<p>TMA006 DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACION ATMOSFERICA Y ACUSTICA EN EL CORREDOR DE DIEZ DE OCTUBRE, LA HABANA, Javier Bolufé, Cuba</p> <p>TMA007 POSIBLES IMPACTOS DE LA METEOROLOGIA ESPACIAL EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE NACIONAL. Jorge Carlos Morandeira Ricardo, Cuba</p> <p>TMA008 AFECTACIONES DE LA VARIABILIDAD Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL TRANSPORTE. REFLEXIONES PARA LA ACCIÓN. Obllurys Cárdenas, Wilfredo Mayola y Otros, Cuba</p> <p>TMA012 PRINCIPALES AFECTACIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA RED VIAL DE CUBA. Gilberto Milanés Rodríguez, María Victoria Cos Toca, Yelenis Chile Peña, Cuba</p> <p>TMA015 LA GESTIÓN DEL RIESGO INFORMADO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, EN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN CUBA ORIENTAL. Fernando Guasch Hechavarría, Evelio Justiz García, Ernesto Guilarte Barrientos, Cuba</p> <p>TMA018 SERVICIO DE TRENES DE PASAJEROS ENTRE EL AEROPUERTO JOSÉ MARTÍ Y VARADERO. Julio Cabrera Quiñones, Magalys Loyola Ramírez, Juan José Alea, Lidia Taidi Pérez, Cuba</p> <p>DEBATE</p>

V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
Jueves 6 de Julio

Horario	Sala de Reuniones
PANEL: Estudios del Transporte Moderador: MSc. Víctor Sende Oduardo Secretaria: MSc. Diana Mesa Penin	
15:00-16:30	<p>TMA017 ESTIMACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES DEL RÍO LUYANÓ EN EL NUDO FERROVIARIO DE LA HABANA. Joel Martínez Lissabet, Cuba</p> <p>TMA021 SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA RED SOTERRADA DEL GAS MANUFACTURADO EN EL MUNICIPIO PLAZA DE LA REVOLUCIÓN. Talía Herrera Fonseca, Cuba</p> <p>TMA022 REQUERIMIENTOS DE INVERSION EN EQUIPOS AGRICOLAS Y MEDIOS DE TRANSPORTE PARA EL PROYECTO SIERRA MAESTRA. Vanesa Cabrera Loyola , Violeta Muñoz Kiel, Cuba</p> <p>TMA009 CALIDAD AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA MARINO DE LA BAHÍA DE MARIEL, CUBA, EN EL PERÍODO 2017-2021. Diana Mesa Penín, Miriam Martínez Varona, Yamiris Gómez D'Angelo, Cuba</p> <p>TMA010 EVOLUCIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL EN LAS FUENTES TERRESTRES DE CONTAMINACION MARINA DE LA BAHÍA DE CAYO MOA. CUBA. Víctor Manuel Sende Odoardo, Eduardo R. Arla Odio, Cuba</p> <p>TMA024 PROPUESTAS DE ACCIONES PARA MITIGAR LA CONTAMINACIÓN EN EL RECINTO PORTUARIO DE SANTIAGO DE CUBA. Miguel Alberto del Rio Monier, Iraida Maritza Tase Torres, Omar Miralles Fernández, Carlos Lorenzo Falcón Nuviola, Cuba</p> <p>DEBATE</p>

V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
Jueves 6 de Julio

Sesión de Carteles Lugar: Vestíbulo del hotel Coordinadora: MSc. Iliana Alonso Martínez 14:00-15:30	
	<p>TMA019 DIAGNÓSTICO EN UN SECTOR DE MARIEL (CUBA) PARA EL DESARROLLO DEL TRANSPORTE A PARTIR DE LOS SUBSISTEMAS BÁSICOS. Magalys Loyola Ramírez, Julio Cabrera Quiñones, Cuba</p>
	<p>TMA025 ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL TÚNEL DE LA BAHÍA DE LA HABANA. Rafael Biart Hernández, José Alberto Olmo Pérez, Miriam Martínez Varona, Kamila Chávez Almeida, Cuba</p>
	<p>TMA011 PROPUESTA DE SOLUCIÓN MARÍTIMA PARA LA TRANSPORTACIÓN DE CARGAS HACIA CAYO SANTA MARÍA. Jorge Herrera González, Cuba</p>

TMA013 MANEJO DE LOS RESIDUALES DEL PROCESO DE LAVADO DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES. Edgar A. Blázquez Sánchez, Carlos Lorenzo Falcón Nuviola, Belkis Torres Hernández, Cuba
TMA014 DISEÑO DE UNA BASE DE TRANSPORTE Y UN TALLER ADECUADOS A UNA CONSTRUCCIÓN CIVIL EXISTENTE. Carlos Lorenzo Falcón Nuviola, Edgar A. Blázquez Sánchez, Miguel A. Del Río Monier, Cuba
TMA016 ESTUDIO TOPOBATIMÉTRICO DE LOS MUELLES DE CARGA GENERAL Y ARIDOS DE CAYO LARGO DEL SUR. Héctor Quintana Noy, René García Galocha, Julio Alberto Domínguez Ramírez, Cuba
TMA026 RESULTADOS DEL ESTUDIO GENERACIONAL EN USUARIOS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO AUTOMOTOR EN LA HABANA, Idalma Parera Monfort, Ana L. González Núñez, Mayelín García Remus, Gisela Carmenate Vera, Cuba

V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente
Viernes 7 de Julio
Sesión: Mañana

Horario	Sala de Reuniones
09:00-10:00	Conferencia Magistral desde la Sala Central (Virtual) El Corredor Biológico en el Caribe, una plataforma de cooperación ambiental. Sr. Nicasio Viña, Secretario del Corredor Biológico del Caribe
Taller: Acción Global para el Cambio Climático en Cuba: Municipalidad de Martí, hacia un modelo de desarrollo sostenible carbón neutro. Moderadores: Lic. Claudio Rodríguez González y MSc. Sobeida Reyes Martínez, Ing. Julio Cabrera Quiñones	
10:00 – 12:20	<u>Tema 1</u> Descripción general del Proyecto (Antecedentes, objetivos, principales metas del Proyecto) Jefe del Proyecto
	<u>Tema 2</u> Estudio de la movilidad para un servicio interurbano de pasajeros (El problema de la movilidad rural, política del transporte público de pasajeros, organización general del estudio y avance de la Etapa de Diagnóstico) Director División Pasajeros y Geomática-Cimab
	<u>Tema 3</u> Experiencias en la ejecución del Proyecto en el Municipio Martí Representante del Gobierno del Municipio Martí
	DEBATE
12:20 – 12:30	Clausura del V Coloquio sobre Transporte y Medio Ambiente

