

II CIRCULAR

VARAPLAYAS 2019 ^{VI Edición}

**Simposio Internacional de Manejo Integrado y Gestión Ambiental
de Playas y Ecosistemas Costeros**

Del 4 al 6 de diciembre de 2019

Varadero, Matanzas, Cuba

*“Por el manejo integrado y el desarrollo sustentable
de las playas y ecosistemas costeros”*

Bienvenida

El Centro de Servicios Ambientales de Matanzas, de conjunto con otras organizaciones e instituciones científicas, sociales y académicas; invita a profesionales, investigadores, educadores, especialistas, gestores, empresarios y demás personas interesadas, a participar en el VI Simposio de Manejo Integrado y Gestión Ambiental de Playas y Ecosistemas Costeros, VARAPLAYAS 2019; a celebrarse en Varadero, Cuba, entre los días del 4 al 6 de diciembre de 2019.

El Comité Organizador del Simposio le propone un atractivo programa que incluirá, conferencias magistrales y temáticas, cursos pre-evento, exposiciones orales y en póster, talleres, presentaciones especiales, paneles y mesas redondas. Además de invitarle a participar en el diálogo científico que se promoverá en torno a los temas más actuales y especializados en cuanto al manejo integrado y gestión de playas y otros ecosistemas costeros.

Esperamos que los asistentes cumplan sus expectativas, y que VARAPLAYAS 2019 sea un marco propicio para estrechar las relaciones de colaboración científica y facilitar la relación durante el evento con el intercambio de costumbres, tradiciones culturales, desarrollo local de las comunidades y el disfrute de las bellezas naturales de nuestro país.

Comité Organizador

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

M Sc. Katia González Rodríguez

Presidente del Comité Científico

M Sc. Mariela Almeida Rodríguez

Secretario científico

Dr. C. Rolando Rodríguez Bueno

Secretario Ejecutivo y de Programa Científico

Lic. Yasiel Rojas González

Secretario de Promoción y Comunicaciones

Lic. Luis Miguel Rondón Díaz

Coordinador de Actividades Colaterales

Lic. Daniel Fajardo Delgado

Miembros

Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández

Dr. C. Ángel Alberto Alfonso Martínez

M Sc. Damarys González Rodríguez

Lic. Anneys Oña Fernández-Vallín

Ing. Juan Carlos Peláez Cuellar

M Sc. Leyaní Caballero Tihert

M Sc. Rolando Trujillo López

Ing. Dariel De León García

Lic. Ania Alfonso Lamar

Agencia de Viajes Havanatur (receptivo oficial)

Lic. Jacqueline González Pedroso, Especialista Comercial/Sales executive

Eventos e Incentivos, Havanatur T&T Sucursal Habana. Hotel Tritón oficina 215. E-mail:

jacque@havanatur.cu, Teléfonos:(53) (7) 201-9861/2019780

www.havanaturcelimar.com

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente del Comité Científico

M Sc. Mariela Almeida Rodríguez

Secretario Ejecutivo y de Programa Científico

Lic. Yasiel Rojas González

Secretario científico

Dr. C. Rolando Rodríguez Bueno

Miembros

Dr. C. Juan Alfredo Cabrera Hernández

M Sc. Ana Geraldine Francisco Pons

Lic. Daniel Jesús López Delgado

M Sc. Alexander Mena Espinosa

ORGANIZADORES Y AUSPICIADORES

Centro de Servicios Ambientales de Matanzas

Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente en
Matanzas

Delegación Territorial del Ministerio de Turismo en Matanzas

Dirección Provincial de Planificación Física, Matanzas

Centro de Ingeniería y Manejo Ambiental de Bahías y Costas

Proyecto Valoración de Bienes y Servicios Ecosistémicos

EMPRESTUR, Sucursal ARENTUR Varadero S.A

Red Iberoamericana de Medio Ambiente (REIMA)

Grupo Trabajo Estatal Bahía de La Habana

Inversiones GAMMA, División de Playas

Agencia de Medio Ambiente. CITMA

IBEROSTAR Hotels & Resorts

Acuario Nacional de Cuba

Universidad de Matanzas

CNA DECORARTE

Havanatur S.A.

Perfil de los participantes

- Científicos e investigadores vinculados al manejo integrado costero y la gestión ambiental de playas y otros ecosistemas costeros.
- Educadores, biólogos, agrónomos, forestales, geógrafos, sociólogos, economistas y comunicadores ambientales que trabajan o están interesados en temas costeros.
- Empresarios, hombres de negocios, gestores de políticas y otras personas vinculadas al desarrollo de las playas y zonas costeras.

Temáticas del Simposio

- Metodologías para la investigación científica, gestión y diagnóstico integrado en playas y zonas costeras.
- Planificación y ordenamiento territorial en zonas costeras.
- Las playas y el desarrollo del turismo. Estrategias para un desarrollo sustentable en los destinos turísticos de sol y playa.
- Políticas, legislación y certificación ambiental enfocada a zonas costeras.
- Monitoreo en las playas y otros ecosistemas costeros. Diseño científico, tecnologías y experiencias de aplicación.
- La ingeniería costera aplicada a las playas y zonas costeras.
- Cambio climático y zonas costeras. Evidencias científicas y medidas de adaptación.
- Áreas protegidas marinas y costeras: establecimiento, gestión y desarrollo.
- Restauración de ecosistemas marino-costeros.
- Vegetación de zonas costeras: investigación científica, monitoreo, protección y uso sostenible.

- Interconexión entre las playas y otros ecosistemas costeros: arrecifes coralinos, pastos y humedales.
- Los servicios ecosistémicos en playas y otras zonas marino costeras.
- Educación ambiental en zonas costeras. Papel de las instituciones, medios de comunicación y de la participación comunitaria.
- Contaminación ambiental y zonas costeras. Estrategias y tecnologías para su prevención y control.

Las temáticas antes expuestas serán agrupadas en cinco talleres: Geomorfología; vegetación; gestión turística y certificación; gestión integral y enfoque ecosistémico; y educación ambiental y participación comunitaria.

Este evento incluirá el 1^{er} Concurso de Fotografía de Naturaleza en Varadero.

Los cursos pre-evento tendrán lugar en la jornada correspondiente al martes 3 de diciembre de 2019.

Cuota de inscripción

Formas de participación

Delegados.....	100,00 CUC
Estudiantes.....	50,00 CUC
Ponencias virtuales.....	50,00 CUC
Acompañantes.....	50,00 CUC
Cursos pre-evento.....	40,00 CUC

CUC: peso cubano convertible

La inscripción incluye:

- Módulo de acreditación.
- Participación en las actividades científicas (sesiones de trabajo, actividades de apertura y clausura, conferencias magistrales, ferias y actividades sociales del programa oficial).
- Certificado de participación y de autor en caso de presentar trabajo.

Plazos y fechas importantes

Presentación de resúmenes hasta el **19 de agosto de 2019**. Notificación a los autores sobre la aceptación de las ponencias: **23 de septiembre de 2019**. Presentación de trabajos completos hasta el **21 de octubre de 2019**. Las modalidades de participación del evento se darán a conocer a partir del **18 de noviembre de 2019**.

Se aceptan propuestas para la realización de paneles temáticos.

Enviar simultáneamente a katia@csam.cu

yasielr@csam.cu

katia810928@gmail.com

bioyasrgl@gmail.com

El Comité Organizador no se compromete a garantizar la publicación de los resúmenes recibidos, fuera de la fecha límite. Las conferencias, presentaciones y otros materiales del evento, se publicarán en un disco compacto con su registro ISBN.

Para los delegados no presenciales en el evento (ponencias virtuales), el Comité Organizador publicará su ponencia y emitirá su certificado, siempre que se realice el pago por transferencia bancaria en la fecha establecida.

El pago de la inscripción podrá realizarse por dos vías: transferencia bancaria (a valor neto) o en efectivo. En este último caso, los participantes podrán abonar la cuota establecida en la sede del evento, en el momento de la acreditación. Los delegados nacionales pagan en CUP.

Para el pago por transferencia bancaria el número de cuenta se le comunicará después de aprobada su participación en el evento.

Formato de resúmenes

- Deben estar escrito en idioma español o inglés. El título en minúsculas y negrita, con no más de 200 caracteres incluido espacios. Deberá indicarse autor y coautores, correo electrónico del autor principal, así como institución y país donde reside.

- El resumen tendrá una extensión máxima de 250 palabras y deberá entregarse en Microsoft Word, fuente tipo Arial, tamaño 12, con interlineado de 1,5 líneas, márgenes de 2,5 cm por los cuatro lados y justificado. No más de cinco palabras clave.

Normas para la presentación de los trabajos en extenso

- Deberán presentarse en edición electrónica de texto con una extensión máxima de 14 cuartillas y 2 megabyte; y mínima de 8 cuartillas. Al igual que los resúmenes, se presentarán en Microsoft Word, utilizando fuente Arial 12 pt en tamaño A4 con márgenes de 2,5 cm por los cuatro lados, a un espacio.
- Párrafos con interlineado 1,5 y sin sangría de primera línea, incluyendo texto, tablas, gráficos, figuras, mapas, notas de pie de página y referencias bibliográficas. Numeración de la página centralizada en la parte inferior de cada hoja.
- En la primera página se repetirá el Resumen tal como se indicó en las normas de los mismos. En la segunda página se repetirá el Título del Trabajo y los autores y a continuación, se escribirán las otras partes del documento. Deberán incluir necesariamente introducción, conclusiones y referencias bibliográficas.
- No deben aparecer las palabras Resumen, ni Título en el documento.
- Las tablas, cuadros, gráficos, mapas, etc. deben estar insertados cerca de la referencia en el texto y correctamente numerados.
- El Comité Organizador del Simposio informará a los autores que no cumplan los requisitos del resumen para su publicación.

Los videos no excederán de 10 minutos y deberán traerse en algún dispositivo de almacenamiento informático (CD, DVD o discos extraíbles USB). Los posters serán de 0.95 m de ancho y hasta 1 m de altura.

La presentación de los trabajos en el desarrollo del Simposio, se podrá hacer a través de las siguientes opciones: DVD, Power Point, Póster, ponencia, dejando explícito en el mensaje, la necesidad de utilizar cualquier otro medio audiovisual.

Para cualquier información adicional puede contactarse a través de:

MSc. Katia González Rodríguez

Presidenta del Simposio

Directora del Centro de Servicios Ambientales de Matanzas, CSAM

E-mail: katia@csam.cu katia810928@gmail.com

Teléfonos: (+53) (45) 61 3594, (+53) 52856223

Lic. Yasiel Rojas González

Secretario Ejecutivo y de Programa Científico

Especialista ambiental de la Oficina de Manejo Integrado Costero, CSAM

E-mail: yasielr@csam.cu bioyasrgl@gmail.com

Teléfono: (+53) (45) 66 2939, (+53) 52892126

Lic. Jacqueline González Pedroso

Especialista Comercial/Sales executive

Eventos e Incentivos, Havanatur T&T Sucursal Habana

E-mail: jacque@havanatur.cu

Teléfonos: (53) (7) 201-9861/2019780

www.havanaturcelimar.com

Conferencias magistrales

1. “Certificaciones de playas como instrumento de sostenibilidad, calidad y promoción internacional” por el Dr. C. Camilo Botero Sattarem, Coordinador General Red Iberoamericana PROPLAYAS.
2. “Color de las arenas de las playas. Causas y valor paisajístico en Cuba” por el Dr. C. Enzo Pranzini, Profesor del Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Florencia, Italia.
3. “El paisaje costero de Cuba: impactos de los desarrollos turísticos e implicaciones para la gestión” por el Dr. C. Giorgio Anfuso, Profesor del área de Geodinámica Externa de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz, España.

Cursos Pre-evento

1. “Clasificación paisajística del litoral como herramienta de gestión integrada de playas” por el Dr. C. Giorgio Anfuso, Profesor de la Universidad de Cádiz, España y el Dr. C. Juan Alfredo Cabrera, Profesor de la Universidad de Matanzas, Cuba. Duración 3 horas.
2. “Elementos operativos y administrativos de la gestión y certificación de playas”, por el Dr. C. Camilo Botero Sattarem, Coordinador General Red Iberoamericana PROPLAYAS. Duración 3 horas.
3. “Criterios Metodológicos para la Protección de Playas Naturales” por el Dr. José Luis Juanes Martí, Instituto de Ciencias del Mar (ICIMAR), Cuba. Duración 3 horas.
4. “Articulación del Turismo de Sol y Playa con otras modalidades complementarias”, por la Dr. C. Bisleivys Jiménez, Jefe del Departamento de Turismo de la Universidad de Matanzas, Cuba. Duración 3 horas.

1^{er} Concurso de Fotografía de Naturaleza en Varadero 2019

Con el desarrollo de esta exposición se propiciará el intercambio entre fotógrafos, especialistas, científicos y otras personas interesadas en la fotografía de naturaleza, como medio para el disfrute y expresión del conocimiento sobre el medio ambiente, en específico la biodiversidad en ecosistemas costeros de Cuba y el resto del mundo.

Temáticas

- Diversidad biológica en ecosistemas marino-costeros (flora, fauna y paisajes naturales).
- Relaciones sociedad naturaleza en ecosistemas marino-costeros. (Buenas y malas prácticas, estas últimas con un enfoque crítico).
- Patrimonio histórico y cultural relacionado a las zonas marino-costeras (material o inmaterial, su cuidado y conservación).

Los formatos de participación en el Concurso de Fotografía de Naturaleza Varadero 2019 pueden ser Impresas o Digital.

La fotografía impresa puede ser en diversos soportes siempre que tenga la calidad para ser expuesta (papel fotográfico, linóleo, PVC u otros) debe venir correctamente enmarcada y preparada para ser expuesta, tamaño máximo de 16" x 24" y mínimo de 12" x 16". Al dorso deberán tener información relacionada con la obra (nombre, sitio donde fue tomada la foto, etc.) y datos del autor, en idioma español o inglés.

Las fotos que se exhibirán en formato digital deben tener dimensiones análogas a las anteriores, a 300 bpi de resolución. Para ambos casos el comité de recepción de las obras se atribuye el derecho de exigir le sea mostrado la fotografía original en JPEG o RAW.

El tratamiento de la fotografía permitirá los ajustes mínimos indispensables relacionados con: Brillo, contraste, exposición, saturación y otras mínimas acciones. No se permiten fotomontajes.

Cada autor podrá presentar solo tres fotos, pudiendo ser una por temática o a gusto del autor indistintamente podrá presentar las tres obras, en una u otra temática, garantizando que las obras sean de su autoría.

El Comité Organizador recepcionará todas las obras, hasta el día antes de la inauguración del evento, reservándose el derecho de presentación de las mismas según las exigencias presentes en esta convocatoria y los intereses del propio evento. Asimismo, asumirá el montaje, previa coordinación con los autores para las fotos impresas, las fotos digitales serán expuestas el día de la inauguración de la exposición a través del sistema digital de la sala expositiva.

El Comité aceptará con mucho agrado se le donen las fotografías que los autores decidan, las cuales pasarán a formar parte de los fondos del Centro de Servicios Ambientales de Matanzas, para el desarrollo de actividades educativas ambientales, sin fines de lucro, reconociendo la autoría de los fotógrafos y con la aprobación de los autores mediante un documento legal.

FERIA EMPRESARIAL COMERCIAL

Con el objetivo de mostrar servicios, tecnologías, innovaciones y productos vinculados al manejo de ecosistemas costeros y el desarrollo sostenible, se invita de manera formal a que expongan empresas, universidades, centros de investigación, centros de servicios, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales, organismos gubernamentales, agencias turísticas, áreas protegidas, entre otras entidades implicadas en el manejo sostenible de ecosistemas costeros.

En la exposición se podrán realizar lanzamientos de libros y materiales de apoyo a programas y proyectos relacionados con las temáticas generales del evento; asimismo, se podrán presentar tecnologías e innovaciones sustentables, propuestas de planes de restauración ecológica, metodologías para la valoración de los servicios de los ecosistemas costeros y ecotecnologías dirigidas a la bioremediación y al tratamiento de contaminantes en las zonas costeras.

La ubicación será según el orden de las solicitudes y con la aprobación del Comité Organizador. Se ofrecerán facilidades para el uso de medios audiovisuales y mobiliario, con previa comunicación de las necesidades de cada participante.

Los stands que no hayan sido ocupados hasta las 18:00 horas del día anterior al inicio del evento, a menos que se haya notificado con antelación la llegada en fecha posterior, se considerarán vacantes y podrán ser reasignados a consideración del Comité Organizador. Este no se responsabiliza con la asignación de un nuevo espacio, ni con los gastos de importación. El costo del stand es gratuito, solo será necesario la inscripción al evento de todos sus participantes.

El montaje y acarreo de útiles y mercancía hacia su espacio reservado se realizará a partir de los siete días anteriores al evento, período dentro del cual recibirá, mediante el Acta de Entrega-Recepción, el mobiliario y los accesorios que previamente solicitó al Comité Organizador en el período establecido para ello. El desmontaje se iniciará el día posterior al cierre del evento y tendrá una duración máxima de 48 horas contadas a partir de las 08:00 horas de ese día. A los que comiencen el desmontaje antes de la fecha prevista, se les negará la posibilidad de retirar del lugar cualquier medio.

Toda la información referente a normas de participación, condiciones para el envío de mercancías, regulaciones aduanales, etc., deben realizarlo con las personas de contacto que aparecen a continuación.

Entidad Organizadora Principal



Centro de Servicios Ambientales de Matanzas (CSAM)

Personas de Contacto

MSc. Katia González Rodríguez, Presidenta del Simposio. Directora del Centro de Servicios Ambientales de Matanzas, CSAM. E-mail: katia@csam.cu katia810928@gmail.com. Teléfonos: (+53) (45) 61 3594, (+53) 52856223

Lic. Yasiel Rojas González, Secretario Ejecutivo y de Programa Científico. Especialista ambiental de la Oficina de Manejo Integrado Costero, CSAM. E-mail: yasielr@csam.cu bioyasrgl@gmail.com. Teléfono: (+53) (45) 66 2939, (+53) 52892126

Lic. Jacqueline González Pedroso, Especialista Comercial/Sales executive. Eventos e Incentivos, Havanatur T&T Sucursal Habana. E-mail: jacque@havanatur.cu. Teléfonos: (53) (7) 201-9861/2019780

Programa General del Simposio

Día	Sesión	Actividad
martes 3 de diciembre	9:00 am	Alojamiento y acreditación.
	10:00 am	Cursos pre-evento.
	2:00 pm	Cursos pre-evento.
miércoles 4 de diciembre	9:00 am	Alojamiento y acreditación.
	10:00 am	Inauguración del Simposio, ceremonia de apertura con la intervención especial del M Sc. Oscar Luis García Martínez, Delegado Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Matanzas; en la sede del evento.
		Conferencia del Dr. C. Alfredo Cabrera "Pasado y futuro de los VARAPLAYAS"
		Conferencia magistral
		Cóctel de bienvenida.
		Sesión de ponencias.
	2:00 pm	Almuerzo
jueves 5 de diciembre	3:30 pm	Inauguración de la Feria Empresarial Comercial, en Plaza América.
	7:00 pm	Actividad cultural.
	9:00 am	Conferencia magistral
	10:00 am	Sesión de ponencias.
	2:00 pm	Almuerzo
viernes 6 de diciembre	3:30 pm	Inauguración de la exposición del Concurso de Fotografía de Naturaleza, en Plaza América.
	9:00 am	Conferencia magistral
		Momento Cultural
		Colocación de los pósters.
	10:30 am	Recorrido técnico por la playa de Varadero.
		Traslado hacia el Área Protegida VARAHICACOS, recorrido por los senderos del área.
	2:00 pm	Almuerzo
	3:30 pm	Encuentro de oportunidades de intercambio y colaboración.
	7:00 pm	Clausura oficial del Simposio, cena y actividad de despedida. Reconocimiento a trabajos y presentación de las memorias del evento.

Alojamiento, reservas y transportación

Hotel	Habitación Sencilla	Habitación Doble	Habitación Triple
Hotel Barceló Sol y Mar 5*	112.00 \$	92.00 \$	85.00 \$
Hotel Occidental Arenas Blancas 4*	103.00 \$	85.00 \$	75.00 \$
Hotel Allegro Palma Real 4*	85.00 \$	70.00 \$	68.00 \$

Havanatur Tour & Travel, es la agencia de viajes que coordina los alojamientos, en estrecha colaboración con el Comité Organizador del evento.

Los precios incluyen

- Asistencia personalizada por el staff de Havanatur.
- Servicio de guía.
- *Transfer in*, aeropuerto VARADERO o LA HABANA al hotel seleccionado en VARADERO.
- Alojamiento, por una noche, en el hotel seleccionado con desayuno incluido.
- Traslados diarios, ida y retorno a la sede del Evento.
- Traslados a las actividades oficiales del evento.
- *Transfer out*, hotel seleccionado en VARADERO hasta aeropuerto en VARADERO o LA HABANA.

Transportación

- Taxi privado (2 pax) 112.00 CUC el Auto.
- Micro privado (4 pax) 138.00 CUC el Micro.
- Micro Maxus Privado (8 pax) 194.00 CUC el bus.

Para sus solicitudes de reservas, contacte a

Yatíel Bencomo, Gestora de Reservas

Eventos e Incentivos, Havanatur T&T Sucursal Habana.

Email: rvas1.eventos@havanatur.cu

Teléfono: (+53) (7) 201-9861