



"Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación"

1ER CONGRESO VIRTUAL

Desde la distancia y el confinamiento, promoviendo la Biología y la Conservación de los Ecosistemas de Mesoamérica



26 al 30
OCTUBRE / 2020

Vía: 
ceprobi.mx Zoom2

@Sociedad Mesoamericana para
la Biología y la Conservación-SMBC 

@sociedadmesoamericana 



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

    ipn.mx



Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación Congreso Virtual SMBC 2020

“Desde la distancia y el confinamiento, promoviendo la Biología y la Conservación de los Ecosistemas de Mesoamérica”

Este año, la SMBC propone un congreso novedoso en una modalidad virtual. Este evento estará integrado por conferencias magistrales, un congreso estudiantil, foros y ciclos de conferencias alineados a los ODS, simposios de los Grupos de Interés Temático. Así como eventos alternos en fechas distribuidas a lo largo de octubre y noviembre. Te invitamos a estar al pendiente de l programa.

Programa

Horario		Lunes 19 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30-16:30	14:30-17:30	X Simposio mesoamericano de murciélagos (Parte I)

Horario		Lunes 26 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
8:45-09:00	9:45-10:00	Inauguración
9:00-11:20	10:00-12:20	Congreso estudiantil “Mis experiencias de trabajo durante la pandemia”
11:20-11:30	12:20-12:30	Receso
11:30-12:30	12:30-13:30	Conferencia Magistral: “SMBC origen, actualidad y futuro” Dr. Olivier Chassot. Miembro fundador de la SMBC, ex presidente, delegado a la UICN.
12:30-13:30	13:30-14:30	Receso
13:30-16:30	14:30-17:30	X Simposio mesoamericano de murciélagos (Parte II)

Horario		Martes 27 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
9:00-11:20	10:00-12:20	Congreso estudiantil “Mis experiencias de trabajo durante la pandemia”
11:20-11:30	12:20-12:30	Receso



11:30-12:30	12:30-13:30	Conferencia magistral: “La Gestión Integral de los Recursos Hidrológicos, una herramienta para la conservación de los ecosistemas acuáticos” M. Sc. Guillermo Cornejo, Hidrogeólogo Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador
12:30-13:30	13:30-14:30	Receso
13:30-16:30	14:30-17:30	Taller “Herramientas para el análisis de Riesgo de especies invasoras”

Horario		Miércoles 28 de octubre del 2020		
Centro América/México	Panamá	Actividad		
9:00-11:20	10:00-12:20	Congreso estudiantil “Mis experiencias de trabajo durante la pandemia”	Ciclo de conferencias “Biodiversidad en Honduras”	Simposio “Objetivo 11. Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles.”
11:20-11:30	12:20-12:30	Receso		
11:30-12:30	12:30-13:30	Conferencia Magistral: Dr. Adalberto Padilla, Representante de País, UICN-Oficina en Honduras. Restauración y conservación de bosques en Honduras: Herramienta clave para recuperar ecosistemas degradados y reducir la pérdida de biodiversidad		
12:30-13:30	13:30-14:30	Receso		
13:30-16:30	14:30-17:30	Simposio Virtual internacional “Impactos de la Infraestructuras humanas sobre la Vida Silvestre en Latinoamérica” (Parte I)		

Horario		Jueves 29 de octubre del 2020		
Centro América/México	Panamá	Actividad		
9:00-11:20	10:00-12:20	Congreso estudiantil “Mis experiencias de trabajo durante la pandemia”		
11:20-11:30	12:20-12:30			
11:30-12:30	12:30-13:30			
12:30-13:30	13:30-14:30	Receso		



13:30-16:30	14:30-17:30	Simposio virtual internacional "Impactos de la Infraestructuras humanas sobre la vida silvestre en Latinoamérica" (Parte II)	Simposio mesoamericano: "Manejo y conservación de psitaciformes." Lanzamiento de la campaña "Loros sin fronteras".
-------------	-------------	--	--

Horario		Viernes 30 de octubre del 2020	
Centro América/México	Panamá	Actividad	
9:00-11:20	10:00-12:20	Ciclo de ponencias "El COVID 19 y su impacto para la vida silvestre y humana en Panamá"	
11:20-11:30	12:20-12:30	Receso	
11:30-12:30	12:30-13:30	Conferencia Magistral: "Médico y Naturalista en Tiempos de COVID" Dr. Jan Axel Cubillas, Sociedad Audubon de Panamá	
12:30-13:30	13:30-14:30	Receso	
13:30-16:30	14:30-17:30	III Simposio "Biología y Diversidad de Insectos de Mesoamérica"	Ciclo de ponencias "El COVID 19 y su impacto para la vida silvestre y humana en Panamá"
16:30-17:00	17:30-18:00	Clausura	

Horario		Miércoles 4 de noviembre del 2020	
Centro América/México	Panamá	Actividad	
15:00-17:00	16:00-18:00	Simposio mesoamericano: "Manejo y conservación de psitaciformes"	

Horario		Jueves 5 de noviembre del 2020	
Centro América/México	Panamá	Actividad	
15:00-17:00	16:00-18:00	Simposio mesoamericano: "Manejo y conservación de psitaciformes"	

Horario		2-30 de noviembre del 2020	
Centro América/México	Panamá	Actividad	
X:xx - x:xx	X:xx - x:xx	8vo. Simposio mesoamericano de primates	

Memoria del Congreso: Los resúmenes en extenso de las ponencias serán publicados en la Revista Mesoamericana. Los resúmenes serán revisados por el comité académico.



Ponencias orales (charlas magistrales y participaciones en simposios y foros): Enviar sus resúmenes al correo electrónico: smbcacademico2020@gmail.com. Fecha límite para enviar resúmenes: 5 de octubre del 2020.

Ponencias congreso estudiantil, Mayores informes y envío de resúmenes: congresoestudiantes.smbc@gmail.com.

Se otorgará certificado digital a los ponentes y a los asistentes que 1) sean miembros activos de la SMBC (membresía vigente) y 2) evidencien su asistencia.



FORMATO DEL RESUMEN PONENCIA ORAL Y MAGISTRAL

TÍTULO DEL TRABAJO CENTRADO CON LETRA MAYÚSCULA, TIPO TIMES NEW ROMAN 12 EN NEGRITAS E INTERLINEADO A 1.5

Nombre (s) Apellido paterno Apellido materno centrado con letra Times New Roman 11 en negritas e interlineado sencillo separando con coma, cuando corresponda, a los diferentes autores.

Dirección, especificar dependencia e institución, ubicación de la misma. e-mail y Dirección postal. Todo en tipo de letra Times New Roman 11 cursivas, centrado e interlineado sencillo.

Introducción.

Disponer, para todo el resumen del espacio de máximo dos páginas con márgenes de 2 cm por lado. El cuerpo del trabajo deberá ir justificado y escribirse con interlineado sencillo, en tipo de letra times new roman, tamaño 11 sin negritas, con excepción de las palabras introducción, metodología, resultados y discusión, conclusiones y bibliografía como se muestra en este ejemplo e indique en esta sección, los antecedentes del tema, su estado de actualidad, la justificación y el objetivo de la investigación.

Metodología.

La escritura del resumen deberá seguir las reglas de nomenclatura para nombres científicos de especies biológicas, de nombres y símbolos de compuestos y elementos químicos, así como presentar correctamente las unidades de acuerdo al sistema internacional (SI). Las normas señaladas para la aceptación de los trabajos que se desean presentar, deberán respetarse escrupulosamente porque no se hará trabajo de edición de los resúmenes.

Resultados y discusión.

En esta sección se deben destacar los principales resultados de la investigación y contrastarse con literatura científica reciente de la temática tratada. Si el tema y juicio de los autores lo justifican, pueden presentarse en el resumen algún cuadro o figura sin exceder el espacio asignado. Los encabezados y leyendas de la información contenida en cuadros y figuras deberán entenderse sin hacer referencia al texto principal. Los rótulos y símbolos de las figuras deben ser de tamaño legible aún después de una reducción de hasta el 60%.

Conclusiones.

Precisar las principales ideas, conceptos, nuevas hipótesis o sobre los logros alcanzados con la investigación.

Palabras clave.

Cuatro palabras como máximo, estas no cursivas. Se recomienda no utilizar a aquellas que estén presentes en el título.

Bibliografía.

Indicar nombres de los autores, año, nombre de la revista volumen y páginas.

NOTA: FAVOR DE AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES EN UN MÁXIMO DE UNA PÁGINA.



Programación detallada de cada evento

CONGRESO ESTUDIANTIL

Convocan: Capítulos México, Nicaragua, Guatemala, Panamá y El Salvador

26 -29 octubre 2020

CONVOCATORIA DE PONENCIAS ORALES PARA ESTUDIANTES

El Congreso anual de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación es el principal foro académico para difundir y discutir los resultados de los trabajos de investigación llevados a cabo por investigadores y estudiantes miembros de los capítulos que la integran. Este año, debido a la contingencia de salud que enfrentamos, este evento se realizará en la modalidad virtual, con conferencias impartidas por renombrados investigadores de cada país, así como simposios coordinados por los grupos de interés temático de la SMBC.

Un componente importante de los Congresos ha sido la participación de los estudiantes, razón por la cual la **SMBC Capítulos México, Guatemala, El Salvador, Panamá y Nicaragua**, convoca a los estudiantes de licenciatura y posgrado, a participar en el primer congreso estudiantil de la SMBC, con la temática: **Mis experiencias de trabajo durante la pandemia**. Este congreso tiene el objetivo de difundir los retos y obstáculos que enfrentaron durante la realización del trabajo de tesis o titulación.

Las presentaciones orales se llevarán a cabo de forma virtual y serán organizadas en sesiones diarias de 9:00 a 11:20 hrs., de acuerdo al área temática del trabajo. Los estudiantes dispondrán de 15 minutos de exposición más 5 minutos para preguntas y/o discusión.

Cada estudiante podrá ser ponente de un solo trabajo, teniendo la opción de ser coautor en otros trabajos. El estudiante que presente el trabajo deberá ser el autor principal y haber cubierto las cuotas de la membresía correspondiente al 2020.

Los resúmenes deberán ser enviados al comité científico del congreso a la siguiente dirección electrónica: congresoestudiantes.smbc@gmail.com.

El formato del resumen debe ser compatible con Windows (*.doc o *.docx). El archivo debe nombrarse con el apellido e inicial del primer autor (p. ej. Sánchez_W.doc). Cada resumen deberá incluir:



FORMATO DEL RESUMEN PONENCIA ORAL

TÍTULO DEL TRABAJO CENTRADO CON LETRA MAYÚSCULA, TIPO TIMES NEW ROMAN 12 EN NEGRITAS E INTERLINEADO A 1.5

Nombre (s) Apellido paterno Apellido materno centrado con letra Times New Roman 11 en negritas e interlineado sencillo separando con coma, cuando corresponda, a los diferentes autores.

Dirección, especificar dependencia e institución, ubicación de la misma. e-mail y Dirección postal. Todo en tipo de letra Times New Roman 11 cursivas, centrado e interlineado sencillo.

Antecedentes.

Disponer, para todo el resumen del espacio de máximo una cuartilla con márgenes de 2 cm por lado. El cuerpo del trabajo deberá ir justificado y escribirse con interlineado sencillo, en tipo de letra times new roman, tamaño 11 sin negritas, con excepción de las palabras introducción, metodología, resultados y discusión, conclusiones y bibliografía como se muestra en este ejemplo e indique en esta sección, los antecedentes del tema, su estado de actualidad, la justificación y el objetivo de la investigación. La escritura del resumen deberá seguir las reglas de nomenclatura para nombres científicos de especies biológicas, de nombres y símbolos de compuestos y elementos químicos, así como presentar correctamente las unidades de acuerdo al sistema internacional (SI). Las normas señaladas para la aceptación de los trabajos que se desean presentar, deberán respetarse escrupulosamente porque no se hará trabajo de edición de los resúmenes.

Discusión.

En esta sección se deben destacar el impacto que tuvieron las restricciones generadas por la pandemia en la realización de los trabajos de tesis y los cambios y/o modificaciones que tuvieron que realizar para continuar o concluir el trabajo. Si el tema y juicio de los autores lo justifican, pueden presentarse en el resumen algún cuadro o figura sin exceder el espacio asignado. Los encabezados y leyendas de la información contenida en cuadros y figuras deberán entenderse sin hacer referencia al texto principal. Los rótulos y símbolos de las figuras deben ser de tamaño legible aún después de una reducción de hasta el 60%.

Aprendizajes y enseñanzas.

Precisar las principales ideas, conceptos, nuevas hipótesis o sobre los logros alcanzados con la investigación, enfatizando en las experiencias y aprendizajes que se tuvieron a raíz de la pandemia.

Palabras clave.

Cuatro palabras como máximo, estas no cursivas. Se recomienda no utilizar a aquellas que estén presentes en el título.

Bibliografía.

Indicar nombres de los autores, año, nombre de la revista volumen y páginas.

NOTA: FAVOR DE AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES EN UN MÁXIMO DE UNA PÁGINA. NO SE REALIZARÁ EDICIÓN DE TRABAJOS Y EL CONTENIDO ES RESPONSABILIDAD DE LOS AUTORES

Fecha límite envío resúmenes: **lunes 5 de octubre de 2020.**



X SIMPOSIO VIRTUAL MESOAMERICANO DE MURCIÉLAGOS

Grupo de interés temático:

Murciélagos

Horario		Lunes 19 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30-14:40	14:30-15:40	Temática: Biodiversidad, sistemática, taxonomía y evolución
14:40 –15:50	15:40-16:50	Temática: Bioacustica
15:50 –16:30	16:50-17:30	Charla Magistral: Avances en la delimitación de especies y clasificaciones de murciélagos a través de la taxonomía integrativa Sergio Solari, Ph.D., Universidad de Antioquía, Colombia

Horario		Lunes 26 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30-14:40	14:30-15:40	Temática: Parasitología, enfermedades emergentes y genética (Murciélagos y COVID-19)
14:40 –15:50	15:40-16:50	Temática: Ecología, conservación y manejo (Murciélagos y COVID-19)
15:50 –16:30	16:50-17:30	Charla Magistral: La COVID y los murciélagos: mitos, realidades y esperanza en tiempos de pandemia Rodrigo A. Medellín, Ph.D. Universidad Nacional Autónoma de México, México



TALLER

HERRAMIENTAS PARA EL ANÁLISIS DE RIESGO DE ESPECIES INVASORAS

Grupo de interés temático:

Especies Invasoras y la Red Mesoamericana y del Caribe sobre especies exóticas e invasoras.

Horario		Martes 27 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30 – 13:40	14:30 – 14:40	Bienvenida/GIT Invasoras/ Red Meso Invasoras
13:40 - 14:30	14:40 - 15:30	Dr. Roberto Mendoza UANL. Análisis de riesgo y su importancia para el trabajo con especies invasoras acuáticas
14:30 - 14:50	15:30 - 15:50	Dra. Ana Isabel González CONABIO. Análisis Rápido de invasividad
14:50 - 15:10	15:50 - 16:10	Dr. Jordan Golubov UAM-X . Análisis de Malezas
15:10 - 16:20	16:10 - 17:20	UAM-X y CONABIO. Ejercicio con AR de malezas
16:20 - 16:30	17:20 - 17:30	Comentarios finales

Costo: El taller no tendrá ningún costo. No obstante, se hará distinción entre miembros y no miembros como se detalla a continuación:

Miembros SMBC:

Los participantes que hayan pagado la membresía 2020 de la SMBC tendrán derecho a recibir un certificado al final del taller. Adicionalmente se les permitirá participar a través de la plataforma zoom donde podrán realizar preguntas y comentarios.

No miembros de la SMBC:

Los participantes que no hayan pagado la membresía 2020 de la SMBC podrán participar del taller a través de su retransmisión por redes sociales. No obstante, no se les entregará certificado de participación.

Inscripción: Los participantes que deseen recibir un certificado de participación deberán enviar constancia del pago de la membresía antes del 20 de octubre al email: redinvasorasmeso@gmail.com

Organizan: Red mesoamericana sobre especies invasoras, Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la biodiversidad, Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidad Autónoma Metropolitana.



SIMPOSIO

ODS-11: CIUDADES SOSTENIBLES EN LA VISIÓN POST-2020 / EJEMPLOS Y MEJORES PRÁCTICAS DESDE AMÉRICA LATINA

Capítulos Costa Rica y Colombia

Horario		Miércoles 28 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
8:00 - 8:05	9:00-9:05	Javier Carazo. Bienvenida (SMBC) y logística (webinar)
8:05 - 8:15	9:05-9:15	Olivier Chassot. ODS-11 y perspectivas post-2020
8:15 - 9:10	9:15 – 10:10	Pedro da Cunha (Brasil). Transcarioca Trail, a long-distance path connecting nature in a metropolis
9:10 - 9:35	10:10 – 10:35	Gisela Paredes (Colombia). Parques sin gente, ciudades sin biodiversidad, paradigmas a superar en planeación del desarrollo y ordenamiento territorial
9:35 - 9:50	10:35 – 10:50	Karim Dasuki (Colombia). Smart Cities: sofisticación de ciudades inteligentes y sostenibles
9:50 - 10:15	10:50 – 11:15	Martha Liliana Perdomo (Colombia). Bogotá D.C. resiliente y sostenible
10:15 - 10:40	11:15 – 11:40	Paula Alexandra Rodríguez (Colombia)El paradigma de las ciudades sostenibles
10:40 - 10:50	11:40 – 11:50	Receso
10:50 - 11:15	11:50 – 12:15	Rosendo Pujol (Costa Rica) La regulación territorial: un instrumento para defender el agua, ríos y zonas de recarga en los bordes de las ciudades
11:15 - 11:40	12:15 – 12:40	Lorena Martínez (México). La importancia y los retos de las áreas verdes urbanas en el siglo XXI
11:40 - 12:15	12:40 – 13:15	Panel de expertos
12:15 - 12:25	13:15 – 13:25	Sergio Losada Conclusión
12:25 - 12:30	13:25 – 13:30	Sergio Losada Cierre



CICLO DE CONFERENCIAS BIODIVERSIDAD EN HONDURAS

Capítulo Honduras

Horario		Miércoles 28 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
9:00-9:20	10:00-10:20	Carlos Funes. Una vista desde el dosel: Experiencias de Investigación en el Dosel de los bosques de Honduras
9:20-9:40	10:20-10:40	Fausto Elvir. Distribución y ecología de <i>Pecari tajacu</i> (Quequeo) en Honduras
9:40-10:00	10:40-11:00	Jonathan Hernández. Establecimiento de una línea de fauna del Jardín Botánico Lancetilla usando trampas cámara
10:00-10:20	11:00-11:20	Roger Flores y Nhering Lobo Monitoreo de Lora Cabeza Amarilla (<i>Amazona oratrix</i>) en el Subsistema de Áreas Protegidas Cuyamel-Omoa
10:20-10:40	11:20-11:40	Juan Pablo Suazo. Trabajando por los Psitácidos desde la Academia para la Comunidad
10:40-11:00	11:40-12:00	Héctor Portillo. Notas Históricas, Estado de Conservación y Distribución Potencial del Águila Harpía (<i>Harpia harpyja</i> Linnaeus) en Honduras
11:00-11:20	12:00-12:20	Gustavo Cabrera Experiencia en el proceso de Creación de un Corredor Biológico Sustentable Honduras-Guatemala en el Golfo de Honduras.
11:30-12:30	12:30-13:30	Adalberto Padilla, Representante de País, UICN-Oficina en Honduras. Restauración y conservación de bosques en Honduras: Herramienta clave para recuperar ecosistemas degradados y reducir la pérdida de biodiversidad



SIMPOSIO MESOAMERICANO: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE PSITACIFORMES

Grupo de interés temático: Psitaciformes

Horario		Jueves 29 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
15:00-16:00	16:00-17:00	Juan Carlos Cantú/Defenders of Wildlife-México. Lanzamiento de la campaña: Loros Sin Fronteras.
16:00-17:00	17:00-18:00	PANEL SOBRE LOROS SIN FRONTERAS. Panelistas y Moderador

Horario		Miércoles 4 de noviembre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
		Tráfico de Psitaciformes
15:00-15:30	16:00-16:30	Kurt Duchez/Wildlife Conservation Society-Mesoamérica. Tráfico de psitácidos en Mesoamerica
15:30-16:00	16:30-17:00	Shirley Ramírez/Autoridad Científica CITES-Costa Rica. Estado del tráfico de psitácidos en Costa Rica
16:00-16:30	17:00-17:30	Iris Acosta/Autoridad Científica CITES-Honduras. Estado del tráfico de psitácidos en Honduras
16:30-17:00	17:30-18:00	Andrea Chinchilla/Autoridad CITES El Salvador. Estado del tráfico de psitácidos en El Salvador

Horario		Jueves 5 de noviembre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
		Tráfico de Psitaciformes: casos de estudio
15:00-15:30	16:00-16:30	Juan Carlos Cantú/Defenders of Wildlife-México Tráfico de psitácidos en México
15:30-16:00	16:30-17:00	Colum Muccio/PROARCAS-Guatemala. Tráfico de psitácidos en Guatemala
16:00-17:00	17:00-18:00	Panel sobre cooperación para reducir tráfico de psitaciformes



SIMPOSIO VIRTUAL INTERNACIONAL IMPACTOS DE LA INFRAESTRUCTURAS HUMANAS SOBRE LA VIDA SILVESTRE EN LATINOAMÉRICA

**Grupo de interés temático:
Infraestructuras Humanas y Biodiversidad, Universidad Juárez Autónoma de
Tabasco-DACBIol, Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida
Silvestre (ICOMVIS-UNA). Windland Network.**

El objetivo del simposio es presentar en diferentes infraestructuras sus sistemas de monitoreo de impacto o seguimiento a sus medidas de mitigación. Adicionalmente a cada uno de los ponentes se les pide comenten, si existe alguna propuesta o declaratoria en la legislación de su País que contemple a estas medidas, o si se tienen manuales de monitoreo o de medidas de mitigación. Las infraestructuras propuestas son: Aeropuertos, Tendidos Eléctricos, Ventanales, Canales, Industria Petrolera, Carreteras, Parques eólicos.

Horario		Miércoles 28 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30 - 13:45	14:30 - 14:45	Apertura Moderador: Luis José Rangel Ruíz
13:45 - 14:15	14:45 - 15:15	Coral Pacheco, Joel Sáenz, Juan de Dios Valdez. El impacto de las infraestructuras en la biodiversidad: ¿Dónde estamos?
14:15 - 14:30	15:15 - 15:30	Rose Marie Menacho. Colisión de aves contra ventanas en Costa Rica: tendencias observadas a partir de un proyecto de ciencia ciudadana del 2014-
14:30 - 14:45	15:30 - 15:45	Luis Alberto Pineda Alcazar. Conservación a través del rescate de fauna silvestre en el Aeropuerto Internacional Ángel Albino Corzo, Chiapas.
14:45 - 15:00	15:45 - 16:00	Celia Sélem. Diagnóstico de biodiversidad en Parques Eólicos
15:00 - 15:15	16:00 - 16:15	Juan de Dios Valdez. Industria Petrolera Mitigación
15:15 - 15:30	16:15 - 16:30	Juan Pablo Medina y Dra. Nicola Koper. Efectos de la extracción convencional de petróleo y el ruido asociado en aves de pastizal al Sur de Canadá
15:30 - 15:45	16:30 - 16:45	Joel Sáenz. Impacto de la infraestructura eléctrica sobre la fauna silvestre
15:45 - 16:00	16:45 - 17:00	Shirley Ramírez. Pérdida de Biodiversidad por tendidos eléctricos y acciones para la atención de la problemática en Costa Rica.
16:00 - 16:30	17:00 - 17:30	Sesión de preguntas



Horario		Jueves 29 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30 - 14:00	14:30 - 15:00	El estudio del impacto de infraestructuras.
14:00 - 14:15	15:00 - 15:15	Alberto González Gallina. El ABC del impacto por colisiones con fauna
14:15 - 14:30	15:15 - 15:30	Mónica Retamosa. Paisajes sonoros y comunidades de aves en relación a perturbación por la carretera 32, en el Parque Nacional Braulio Carrillo.
14:30 - 14:45	15:30 - 15:45	Mirna Manteca, Cecilia Aguilar, Juan Carlos Bravo, Ricardo Félix, Eugenio Larios, Samantha Hammer. Carretera Federal 2 en Sonora, Corredores y Leyes
14:45 - 15:00	15:45 - 16:00	Pedro Nahuat. Impacto vehicular a la fauna silvestre en la Reserva de la Biósfera Ría Celestún
15:00 - 15:15	16:00 - 16:15	Esther Pomareda. Adaptación de una Alcantarilla de Drenaje Como Paso de Fauna Subterráneo Para Jaguar en una Carretera, en Guanacaste, Costa Rica.
15:15 - 15:30	16:15 - 16:30	Esmeralda Arévalo Huezo. Alianzas Estratégicas Público-Privadas para la Conservación de Fauna Silvestre en Carreteras, dos estudios de caso en Costa Rica.
15:30 - 15:45	16:30 - 16:45	Canales seguimiento y mitigación
15:45 - 16:15	16:45 - 17:15	Ena Mata Zayaz. Sesión de preguntas Modera y facilita preguntas
16:15 - 16:30	17:15 - 17:30	Clausura

Dirigido a: funcionarios de entidades gubernamentales y no gubernamentales, estudiantes de licenciatura y postgrado, iniciativa privada, ministerios del medio ambiente y otras personas interesadas o que estén trabajando en el tema.



CICLO DE PONENCIAS

“EL COVID 19 Y SU IMPACTO PARA LA VIDA SILVESTRE Y HUMANA EN PANAMÁ”

Capítulo Panamá

Horario		Viernes 30 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
8:00 - 8:05	9:00 - 9:05	Alfredo Lanuza. Bienvenida (SMBC-Panamá)
8:05 - 8:25	9:05 - 9:25	Alexis de la Cruz. Diagnóstico del Índice de Calidad Ambiental del Rio la Villa Asociada a la Extracción de Agua para Potabilización en Azuero.
8:25 - 8:45	9:25 - 9:45	Daniel Buitrago. Patrones de diversidad y Distribución en dos clados hermanos de colibríes de Tierras Altas de Mesoamérica.
8:45 - 9:10	9:45 - 10:10	Josué Ortega. Animales silvestres atropellados. De un hecho lamentable a nuevas oportunidades de investigación.
9:10 - 9:30	10:10 - 10:30	Luis Ángel Jaén. Primer registro del hongo zombi <i>Ophiocordyceps unilateralis</i> sensu lato, parasitando hormigas <i>Camponotus</i> en la reserva forestal el montuoso, Panamá
9:30 - 9:50	10:30 - 10:50	Karla Aparicio. Avifauna del Humedal de Matusagarati, Darién.
9:50 - 10:10	10:50 - 11:10	Berta Liz Peña. Resultados preliminares de abundancia y diversidad de caracoles (Mollusca: Gastropoda) en las playas de Nombre de Dios, Palenque y Viento Frio
10:10 - 10:30	11:10 - 11:30	Celestino Aguilar. Análisis preliminar del patrón de estructuración genética del ave <i>Henichorina leucostica</i> Cabanis, 1847 en Panamá mediante la utilización de elementos ultraconservados
10:30 - 10:50	11:30 - 11:50	Carol Gantes. Implementación de perchas artificiales para aves como una herramienta en un proceso de restauración ecológica.
10:50 - 11:30	11:50 - 12:30	Receso
11:30 - 12:30	12:30 - 13:30	Conferencia Magistral: “Médico y Naturalista en Tiempos de COVID” Dr. Jan Axel Cubillas, Sociedad Audubon de Panamá
12:30 - 13:30	13:30 - 14:30	Receso



13:30 – 13:50	14:30 – 14:50	Dumas Gálvez. ¿Pueden los artrópodos enseñarnos cómo lidiar con las enfermedades?
13:50 – 14:10	14:50 – 15:10	Esther Carty. Bahía de Panamá y Bahía de Parita, dos sitios de importancia en el Hemisferio Occidental: Resultados generales de monitoreos de aves playeras en Panamá
14:10 – 14:30	15:10 – 15:30	Dionora Viquez. La pandemia: reto para las áreas protegidas. Caso Parque Natural Metropolitano
14:30 - :14:50	15:30 – 15:50	Claudio Monteza. Por confirmar
14:50 - 15:10	15:50 – 16:10	Juan Pablo Ríos. Variación anual de las especies de aves rapaces migratorias más abundantes en la ciudad de Panamá
15:10 – 15:15	16:10 – 16 :15	Ambiorix Batista. El papel del biólogo como profesional de las ciencias biológicas para con la sociedad y su desempeño en las actividades científicas frente a la pandemia de COVID-19
15:30 – 15:35	16:30 – 16:35	Cierre

Costo: El ciclo de conferencias no tendrá ningún costo. No obstante, se hará distinción entre miembros y no miembros como se detalla a continuación:

Miembros SMBC:

Los participantes que hayan pagado la membresía 2020 de la SMBC tendrán derecho a recibir un certificado al final del taller. Adicionalmente se les permitirá participar a través de la plataforma zoom donde podrán realizar preguntas y comentarios.

No miembros de la SMBC:

Los participantes no miembros de la SMBC, podrán participar del ciclo de conferencias a través de la plataforma zoom y de su retrasmisión por redes sociales. No obstante, no se les entregará certificado de participación.

Inscripción: Los participantes que deseen recibir un certificado de participación deberán enviar constancia del pago de la membresía antes del 20 de octubre al email: smbcpanama507@gmail.com.



III SIMPOSIO “BIOLOGÍA Y DIVERSIDAD DE INSECTOS DE MESOAMÉRICA”

Grupo de interés temático Insectos de Mesoamérica, Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación-Capítulo de Panamá, Universidad de Panamá, Museo de Invertebrados G.B. Fairchild, Programa Centroamericano de Maestría en Entomología-Panamá, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.

Horario		Viernes 30 de octubre del 2020
Centro América/México	Panamá	Actividad
13:30 – 13:45	14:30 - 14:45	Alfredo Lanuza-Garay (BD Insectos de Mesoamérica)-Bienvenida
13:45 – 14:00	14:45 – 15:00	Mauricio Cobos (Colombia). Estructura, Composición y Distribución del Ensamblaje de Escarabajos Coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) en tres zonas de vida del norte de Santander, Colombia.
14:00 - 14:15	15:00 - 15:15	Enrique Medianero (Panamá). Comunidades de insectos asociados a fragmentos de bosques urbanos de la Ciudad de Panamá
14:15 - 14:30	15:15 - 15:30	Carlos Taboada Verona (Colombia). Distribución y afinidad climática en escarabajos longicornios de la tribu Elaphiini
14:30 - 14:45	15:30 - 15:45	Sergio Bermúdez (Panamá). Garrapatas de América Central: Diversidad, distribución, hospederos, anomalías y salud pública.
14:45 - 15:00	15:45 - 16:00	José Francisco García Ochaeta (Guatemala). Superfamilias y familias de Stenorrhyncha y su importancia ecológica y agrícola en Guatemala.
15:00 - 15:15	16:00 - 16:15	Yves Basset (Panamá). Hacia el monitoreo a largo plazo de los artrópodos del suelo en los trópicos: un enfoque con el “dna metabarcoding”
15:15 - 15:30	16:15 - 16:30	Hortensia Carrillo – Ruiz (México). Comunidad de Scaraboideos en dos cerros del centro de México
15:30 - 15:45	16:30 - 16:45	Ana Cecilia Padilla (Panamá). Listado sinóptico y frecuencia de colecta de mariposas (Lepidoptera: Rophalocera) en Playa Corona, San Carlos Panamá
15:45 - 16:15	16:45 - 17:15	Raúl Carranza (Panamá). Estado actual de la utilización de los plaguicidas altamente peligrosos y sus efectos ambientales y a la salud humana de acuerdo a su clasificación en Panamá
16:15 - 16:30	17:15 - 17:30	Clausura



Costo: El simposio de Biología y Conservación de Insectos de Mesoamérica no tendrá ningún costo. No obstante, se hará distinción entre miembros y no miembros como se detalla a continuación:

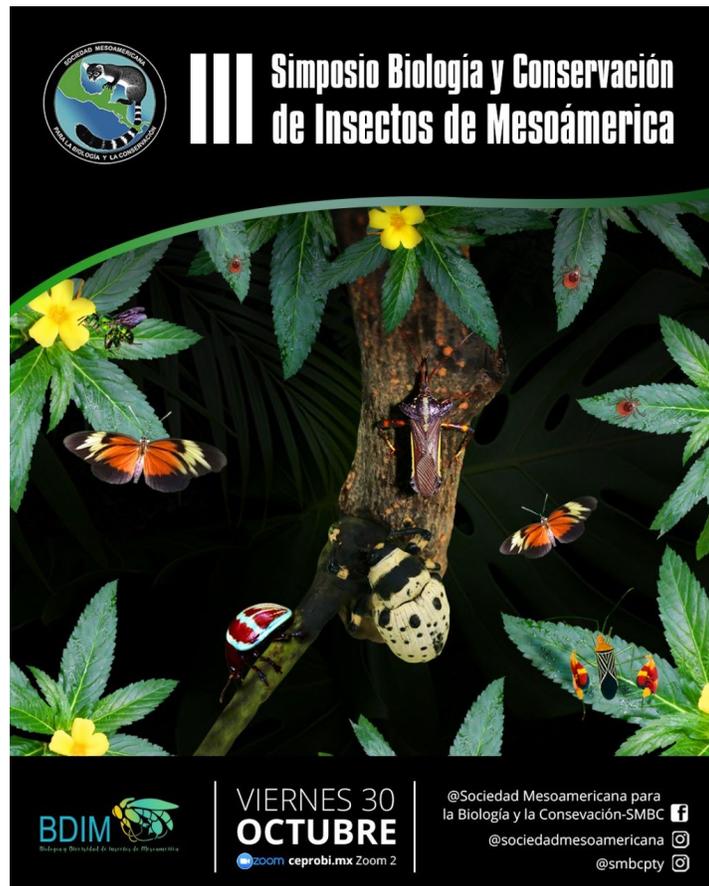
Miembros SMBC:

Los participantes que hayan pagado la membresía 2020 de la SMBC tendrán derecho a recibir un certificado al final del taller. Adicionalmente se les permitirá participar a través de la plataforma zoom donde podrán realizar preguntas y comentarios.

No miembros de la SMBC:

Los participantes no miembros de la SMBC, podrán participar del ciclo de conferencias a través de la plataforma zoom y de su retrasmisión por redes sociales. No obstante, no se les entregará certificado de participación.

Inscripción: Los participantes que deseen recibir un certificado de participación deberán enviar constancia del pago de la membresía antes del 20 de octubre al email: smbcpanama507@gmail.com.





**8vo. SIMPOSIO
PRIMATES MESOAMERICANOS**

Grupo de interés temático: Primates mesoamericanos

NOVIEMBRE
de
Primatología Mesoamericana

M Ponencias magistrales **P** Ponencias de participantes

DOM.	LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	SÁB.
1	2 M	3 P	4 P	5 P	6 P	7
8	9 M	10 P	11 P	12 P	13 P	14
15	16 M	17 P	18 P	19 P	20 P	21
22	23 M	24 P	25 P	26 P	27	28
29	30 M					