

**PROGRAMA DE PONENCIAS  
XI SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE E HISTORIA NATURAL**

**Martes 21 de mayo**

8:30-9:00	Registro de participantes	
9:00 -9:20	Inauguración del evento	Arq. María del Rosario Bonifaz
9:20 -9:40	Presentación revista "Barum, nueva era"	Dr. Froilán Esquinca Cano
9:40-10:20	<b>Conferencia:</b> Restauración productiva con especies regionales de Chiapas	Biol. Víctor Hugo Hernández Obregón
10:20-10:35	Ecoregiones: herramienta para la conservación y el uso sustentable de la biodiversidad del estado de Chiapas	Altamirano-González Ortega, Marco Antonio y Esquinca Cano, Froilán
10:35-10:50	Valor de uso de las especies arbóreas del bosque tropical caducifolio secundario en la Reserva Forestal Villa Allende, Chiapas, México	Gordillo Ruiz, Mercedes Concepción
10:50-11:05	Plantas exóticas invasoras en ANP's de jurisdicción estatal, Chiapas, México	Gómez-Pérez, Ana Laura; García-Jiménez, Marco Antonio y Sánchez-Molina, Diana Yaneth
11:05-11:20	Beneficios del uso de especies vegetales nativas en espacios urbanos	Rivera Jaramillo, Manuel y Gutiérrez López, Gerardo Alberto
11:20-11:30	Receso Coffee Break	
11:30-12:10	<b>Conferencia:</b> Directrices para la investigación sobre la biodiversidad en Chiapas	Dr. Eduardo Naranjo Piñera
12:10-12:25	Información para la conservación de la biodiversidad	Ayala García, José Félix
12:25-12:40	¿Qué y cuanto se conoce sobre los meso y megamamíferos del Pleistoceno tardío de Chiapas?	Carbot-Chanona, Gerardo y Gómez-Pérez, Luis Enrique
12:40-12:55	Posibles nuevas especies de clupeomorfos en el Cenomaniano del sureste de México	Than-Marchese, Bruno Andrés y Alvarado-Ortega, Jesús
12:55-13:10	Nuevos registros fósiles de la Formación Ocozocoautla (Maastrichtiano, Cretácico Superior), Chiapas, México	Gómez-Pérez, Luis Enrique
13:10-13:25	Herpetofauna de áreas naturales protegidas estatales en la Sierra Madre de Chiapas y su importancia para la conservación	Flores-Ramos, Roberto; Hernández-Hernández Mariela, Anairamy; Cundapí-Pérez, Candelario; Pérez-Sánchez, Jesús Ernesto y Aguado-Tondopó, Oscar Adrián
13:25-13:40	Receso Coffee Break	
13:40-13:55	Implementación de herramientas didácticas durante los recorridos de interpretación ambiental en el jardín botánico "Dr. Faustino Miranda" para fomentar el desarrollo de una cultura ambiental para la conservación vegetal	Ortiz Suriano, Tomasa
13:55-14:10	Creando una cultura de conservación y conocimiento científico: caso del Parque Educativo San José	Aranda Coello, José Manuel
14:10-14:25	El banco de semillas: conservación <i>ex situ</i>	Meléndez López, Emerit; Velázquez Martínez, María Ángela

		y Gutiérrez Morales Manuel de Jesús
14:25-14:40	Flora y fauna de la zona sujeta a conservación ecológica "La Pera"	Zárate-Gálvez, Kaleb; Mera Ortiz, Ghelen; Fernández Gutiérrez, Luis Alberto y Pérez Sánchez, Jesús Ernesto
14:40-14:55	Turismo incluyente para sordos en el Jardín Botánico "Dr. Faustino Miranda" y el Zoológico "Miguel Álvarez del Toro"	Méndez Ruiz, Roberto Carlos y Fuentes López, Gemima
14:55-15:10	Museo botánico: 70 años de conocimiento en flora de Chiapas	Jonapá Solís, Juan Manuel
<b>Miércoles 22 de mayo</b>		
9:00-9:40	<b>Conferencia:</b> Paleontología y Geoparques: retos y perspectivas desde la visión de las Ciencias de la Tierra	Dr. Pedro García Barrera
9:40-9:55	Los ejemplares tipos del Herbario CHIP, a 70 años de su fundación	Hernández Najarro, Francisco y Díaz Montesinos, María Guadalupe
9:55-10:10	Las annonáceas de Chiapas en el herbario CHIP	Hernández Najarro, Francisco y Díaz Montesinos María Guadalupe
10:10-10:25	Geoparques de Chiapas, una estrategia integral de natura y cultura	Esquinca Cano, Froilán y Avendaño Gil, Manuel Javier
10:25-10:40	Estrategia de implementación de los Geoparques de Chiapas con base en las ecorregiones y el turismo sustentable	Avendaño Gil, Manuel Javier y Esquinca Cano, Froilán
10:40-10:55	Propuesta de la zona arqueológica de Tenam Puente como parte del geoparque de la meseta comiteca en Comitán de Domínguez, Chiapas	Cruz López, Ulises
10:55-11:10	Receso Coffee Break	
11:10-11:25	Monitoreo de perros y gatos ferales que afectan a la fauna silvestre en la reserva del zoológico "Miguel Álvarez Del Toro" en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	Gómez Aguilar, Yasmin Alejandra; Gómez Esteban, Carlos Haldo y Martínez Santos, Susana Jacqueline
11:25-11:40	Identificación de parásitos gastrointestinales en monos aulladores ( <i>Alouatta palliata</i> ) en condiciones de vida libre a través de la técnica de flotación en el zoológico "Miguel Álvarez del Toro" (ZooMAT)	Cruz López, María Guadalupe; Marina Hernández, Breyner Bernal; Morales Díaz, Helene Aurelia y Muñoz Aguilar, Leydi Ruth
11:40-11:55	Resultados preliminares sobre el estudio de una mosca (Diptera: Bombyliidae) del Cretácico tardío de Chiapas	Coutiño José, Marco Antonio; Carbot-Chanona, Gerardo y Gómez Pérez, Luis Enrique
11:55-12:10	Avances en la taxonomía de arañas fósiles de la colección paleontológica del Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera"	García-Villafuerte, Miguel Ángel
12:10-12:25	Estado actual de la Colección Zoológica Regional Aves, Chiapas, México	Altamirano-González Ortega, Marco Antonio
12:25-12:40	Receso Coffee Break	
12:40-13:20	<b>Conferencia:</b> Flora Ilustrada de Chiapas	Dr. Carlos R. Beutelspacher
13:20-13:35	Manejo del huerto etnobotánico	Farrera Sarmiento, Oscar; Gutiérrez González, Ronay y Delgado Ballinas, Blanca Estela

13:35-13:50	El efecto del cambio climático en los anfibios	Luna-Reyes, Roberto
13:50-14:05	Proyecto de identificación, prevención y mitigación de incendios forestales y de cultivos	Gómez Liévano, Sergio Antonio
14:05-14:20	Caracterización del agente combustible a partir de imágenes multiespectrales mediante redes neuronales artificiales para la simulación de incendios	Chang Gordillo, Guillermo David; Pérez Patricio Madaín; Hernández De León, Héctor Ricardo; Camas Anzueto, Jorge Luis; López Estrada Francisco Ronay y Velázquez, Trujillo Sabino
14:20-14:35	Rescate de frutales nativos de Chiapas	Chávez Barrios, Guillermo; Velázquez Martínez, María Ángela; Meléndez López, Emerit y Gutiérrez Morales, Manuel de Jesús
14:35-15:00	Gestión ambiental y desarrollo sustentable en Chiapas	Dr. Froilán Esquinca Cano
15:00-15:20	Clausura del evento	Dr. Froilán Esquinca Cano

### Directrices para ponentes

- Las presentaciones se cargarán con anticipación en la computadora que se usará en el evento. Evite cargar su presentación justo antes de su ponencia.
- Los ponentes contarán con 15 min para su presentación, dividido en 12 min para exponer y 03 min para preguntas. Se recomienda que ensaye previamente su presentación para abocarse al tiempo establecido.
- El tiempo de cada presentación será controlado por un moderador mediante tarjetas. La tarjeta amarilla indica que ha consumido los 12 min de exposición. La tarjeta roja indica que ha consumido completamente los 15 min. Una vez que al ponente se le muestre la tarjeta roja, este deberá terminar inmediatamente su presentación, aunque no se haya concluido. Esto es con el fin de respetar los tiempos establecidos en el programa.
- Si alguno de los ponentes no se presenta, se respetará el tiempo otorgado para esa ponencia y se entrará en un receso. No se adelantarán ponencias para respetar los tiempos establecidos en el programa.