

I Congreso de la Sociedad Mesoamericana de Ecología y Evolución

Programa

Jueves 24.08.2023				
10:00 - 11:00	Registro			
11:00 - 12:00	Asamblea General			
12:00 - 13:00	Charla invitada: Josefa González - La base genómica de la adaptación: una aproximación científica y ciudadana			
13:00 - 14:00	Break/Almuerzo			
14:00 - 14:20	Ana Yansi Morales Arce	La respuesta evolutiva a los fármacos mutagénicos en el virus de la gripe A depende de su bagaje genético	EA	V
14:20 - 14:40	Wenceslao Parrilla Martínez	La diversidad de virus en los murciélagos del mundo: implicaciones zoonóticas y coevolución	TF	V
14:40 - 15:00	Jorge Cruz Nicolás	Procesos estocásticos y cambios en la tasa evolutiva implicados en la diversificación de un linaje de pinos duros tropicales (Pinus).	GP	P
15:00 - 15:20	Pavel García	Variación en el crecimiento de un tricoptero fragmentador de hojas pantropical (Trichoptera: Phylloicus) al contenido de N-P de hojarasca.	EC	P
15:20 - 15:40	Break			
15:40 - 16:00	José Manuel García-Enríquez	Genética poblacional del Cangrejo Herradura Americano, Limulus polyphemus, a través de su distribución en la Península de Yucatán, México. Implicaciones para su manejo y conservación.	GP	V
16:00 - 16:20	César E. Fuentes Montejo	Traslape de nicho? Ecología y morfología de especies simpátricas de Rocio (Teleostei: Cichlidae) en Guatemala	EC	V
16:20 - 16:40	Carlos Alberto Hernández Orta	El efecto del calentamiento sobre la microbiota de la piel durante el desarrollo de Dryophytes arenicolor: una visión de cambio climático	GP	P
16:40 - 17:00	Ana Lucía Escobar Cifuentes y Maria de Belen Chacón Paz	Cuando el río suena, manatíes trae: detección del manatí y caracterización del hábitat en aguas oscuras del Caribe de Guatemala.	EC	P

Viernes 25.08.2023				
10:00 - 11:00	Charla invitada: Marc Girondot - Eco-Evo-Devo: The time has come to introduce ecological information into Evo-Devo research field			
11:00 - 11:20	Break			
11:20 - 12:00	Astrid Alejandra Morales Cabrera y Diana Gisella Velásquez Ramírez	Sistemática molecular del complejo Awaous banana (Gobios de río; Teleostei: Oxudercidae).	TF	P
12:00 - 12:20	Jimena García	Relaciones filogenéticas entre poblaciones de Bolitoglossa helmrichi (Caudata: Plethodontidae) de las Verapaces y Quiché, Guatemala	TF	P
12:20 - 12:40	David A. Prieto-Torres y Daniela Remolina Figueroa	Mirar al futuro para conservar: los anfibios de los bosques secos de Mesoamérica vs. el cambio climático global	EC	V
12:40 - 13:00	Francisco Maximiliano González Serrano	Exploración de la influencia de factores ambientales y la filogenia del hospedero en la diversidad microbiana de la piel de las salamandras	TF	V
13:00 - 14:00	Break/Almuerzo			
14:00 - 14:20	Rosa Alicia Jiménez	Colibríes del género Lampornis resaltan la complejidad biogeográfica de América Central Nuclear	TF	P
14:20 - 14:40	Nastienka Yael Pérez Jiménez	Factores antrópicos y ambientales asociados a la composición de roedores y murciélagos en un gradiente de conservación en la península de Yucatán, México	EC	P
14:40 - 15:00	Gabriela Aridai Borja Martínez	Paisajes alterados y su relación con el microbioma intestinal de roedores mexicanos	B	P
15:00 - 15:20	Giovani Hernández Canchola	Biogeografía evolutiva de los ratones del subgénero Aporodon (Neotominae: Reithrodontomys)	B	P
15:20 - 15:40	Break			
15:40 - 17:00	Sesión de pósters			

Sábado 26.08.2023				
10:00 - 11:00	Charla invitada: Alejandra Zamora - Estructuración poblacional y diversidad genética de <i>Agalychnis moreletii</i> ¿Preocupación menor?			
11:00 - 11:20	Break			
11:20 - 12:00	Lesly E. Sosa, Sofía A. Sánchez, Sara M. Monterroso, y María A. Campos	Disminución del tamaño corporal de <i>Passalus punctiger</i> con el paso de los años	EC	P
12:00 - 12:20	Beverly Pérez, Amy Argueta y Melany Guzmán	Acondicionamiento de forrajeo en ictéridos y túrdidos en el campus UVG de la Ciudad de Guatemala.	EC	V
12:20 - 12:40	Marco Antonio Alan Garduño Sánchez	Reconstrucción filogenómica, estructura genética y flujo génico del complejo <i>Astyanax mexicanus</i> (De Fillipi 1853) (Actinopterygii, Characidae).	TF	V
12:40 - 13:00	Ernesto Raya García	La evolución de la dormancia de verano y su relación con el caparazón de las tortugas	EA	V
13:00 - 14:00	Break/Almuerzo			
14:00 - 14:20	Edwin David Castañeda Cadena	La cobertura vegetal como factor determinante en la estructura comunitaria de los Lepidópteros diurnos (Lepidoptera: Papilionoidea) asociados al bosque húmedo tropical (Tolima, Colombia).	EC	V
14:20 - 14:40	Jiichiro Yoshimoto	Fauna y fenología de mariposas diurnas de bosques secos de Guatemala	EC	P
14:40 - 15:00	Quebin Bosbely Casiá Ajché	Influencia del contexto ambiental en la estructura de las interacciones planta-abeja en tres ecosistemas de Guatemala.	EC	P
15:00 - 16:00	Clausura			