



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

La Asociación Mexicana de Mastozoología A.C., la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invitan al:



XV CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOLOGÍA

CHIHUAHUA 2022

**Mamíferos y sociedad:
hacia una relación sustentable**

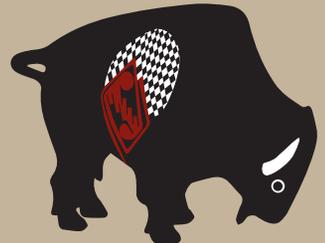
o c t u b r e

17-21  2022

Chihuahua, México

mamiferosmexico.org/congresoXV.html

PROGRAMA





COMITÉ ORGANIZADOR:

Mesa Directiva de la AMMAC

Presidente: Dr. Enrique Martínez Meyer

Vicepresidente: Dra. María Cristina Mac Swiney González

Secretario: M. en C. Alejandro González Bernal

Tesorera: M. en C. Zaira González Saucedo

Comité Organizador Local del XV CNM

Presidente: Dr. Jesús A. Fernández

Vicepresidente: Dra. Angela A. Camargo Sanabria

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS:

Asociación Mexicana de Mastozoología A.C. (AMMAC)

Facultad de Zootecnia y Ecología, Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)

INSTITUCIONES PATROCINADORAS:

Gobierno del Estado de Chihuahua

Fideicomiso ¡Ah Chihuahua!

Chihuahua Buró de Convenciones

Gobierno del Municipio de Chihuahua

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

Natura Mexicana

Instituto de Biología, UNAM

XV CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOLOGÍA

“Mamíferos y sociedad: hacia una relación sustentable”

BIENVENIDA

La Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. (AMMAC), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), les dan la bienvenida al XV Congreso Nacional de Mastozoología (XV CNM), que se llevará a cabo del 15 al 21 de octubre de 2022 en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, México en el Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración del Campus II de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Después de una ausencia de dos años, derivada de la pandemia por la enfermedad COVID-19, podemos volver a vernos en este XV CNM para difundir los resultados de sus investigaciones, así como dialogar acerca del papel de la mastozoología en México. Durante el XV CNM se mantendrá la estructura de ponencias orales y en cartel, tanto de investigadores como de estudiantes; habrá conferencias magistrales presentadas por expertos nacionales e internacionales en diferentes áreas de la mastozoología, ponencias, simposios, carteles, cursos, reuniones concurrentes, presentaciones de libros y eventos culturales. Con la idea de continuar motivando la excelencia académica en la investigación mastozoológica, los ganadores del concurso “Premio Dr. Bernardo Villa” y Posgrado Distinguido presentarán sus resultados.

Otras actividades por desarrollarse durante el XV CNM son: excursiones, concurso de fotografía, exhibiciones, eventos sociales y venta de productos regionales, entre las más importantes.

Deseamos que además de compartir su trabajo académico, se tomen la oportunidad de conocer el hermoso estado de Chihuahua, así como socializar con estudiantes y colegas, ya que después de dos años de encierro, consideramos que este aspecto es fundamental y necesario para mantener el ánimo en alto.

¡Bienvenidos a Chihuahua!



Dr. Enrique Martínez Meyer
Presidente de la AMMAC



Dr. Jesús A. Fernández
Presidente del Comité Organizador Local

Inscripción y Registro

Las mesas de inscripción estarán abiertas a partir del sábado 15 en el Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración del Campus II de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Si no se han registrado en línea, les recomendamos hacerlo para eficientizar el proceso de inscripción, consultar la página web del congreso <https://mamiferosmexico.org/congresoxxv.html> Para aquellos estudiantes interesados en participar en el concurso de cartel, a nivel de posgrado y licenciatura, respectivamente, deberán indicarlo en la mesa de inscripciones.

Presentaciones orales

Los participantes con presentaciones orales dispondrán de 12 minutos de exposición más 3 minutos para preguntas y/o discusión, o bien algunas ponencias en simposio tienen 20 y 30 minutos de exposición, por lo que les solicitamos atentamente revisar el programa y planear la duración de su charla en concordancia con su duración. Las presentaciones sólo serán recibidas en formato Microsoft PowerPoint o en formato pdf. Los archivos de sus presentaciones serán recibidos en una mesa alterna en el aula magna, siempre y cuando ésta esté desocupada, por lo menos un día antes de su presentación. Les pedimos verificar que el dispositivo utilizado para la entrega esté libre de virus. También puede enviarlo a través del correo electrónico resumenes.ammac@gmail.com. Asegúrese que el archivo tiene el siguiente nombre Día_Sala_Hora_Apellido, así como este ejemplo: Martes_Bison_1030_Sánchez.

Presentaciones en cartel

Los carteles serán exhibidos en los auditorios del primer nivel del Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración del Campus II de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Los carteles serán enumerados, por lo que es importante consultar el número de cartel en el programa. Los carteles deben estar en posición vertical y no más de 122 cm de alto y 92 cm de ancho. El Comité Organizador Local no se hará responsable de ayudar a montar carteles que no tengan las dimensiones y orientación indicadas. Les solicitamos que de preferencia impriman sus carteles en papel y no en lona o loneta.

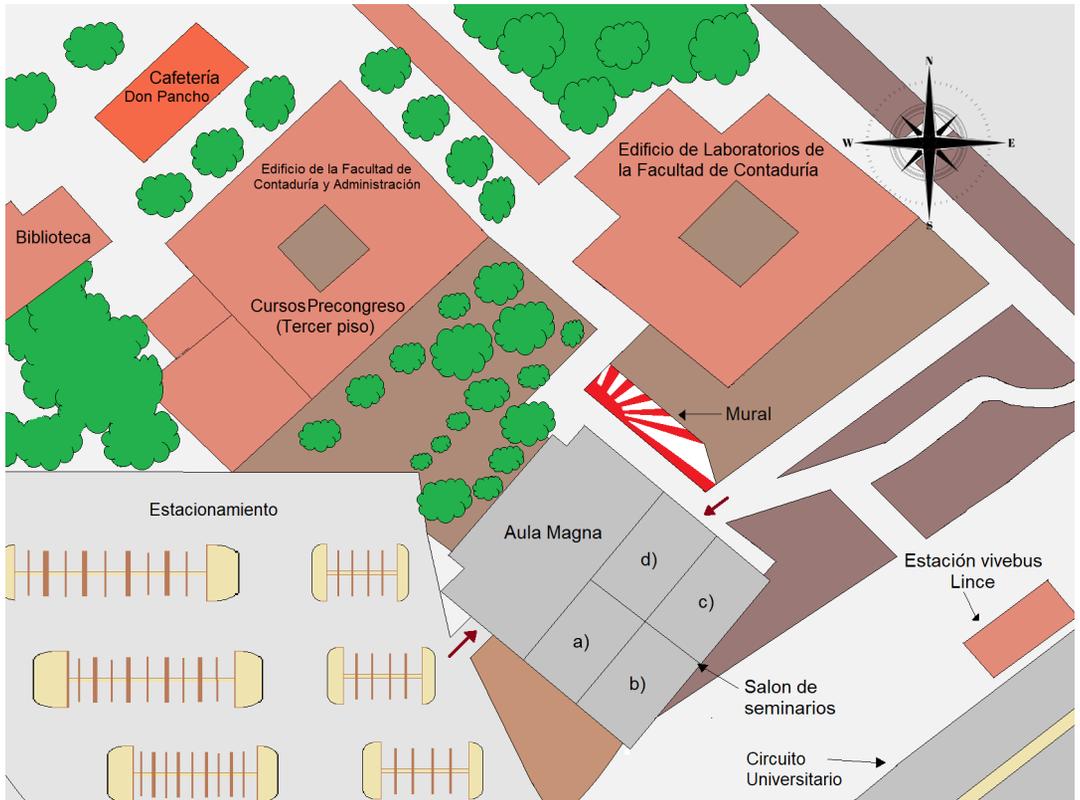
Protocolo de seguridad

Será obligatorio el uso de cubrebocas, excepto en el momento de estar activamente comiendo o bebiendo. (Para comodidad de los conferencistas, estos podrán remover sus cubrebocas, siempre y cuando la distancia con el público sea mayor de 3 metros).

A la entrada de las salas, se proporcionará gel desinfectante al momento del acceso a los mismos.

Los contenedores de agua estarán disponibles para consumo, para lo que le solicitamos evitar el contacto de sus envases con las llaves de salida del agua, con el fin de evitar contagios. Para evitar la producción de basura, recomendamos que lleven sus termos para el consumo de café y agua.

Croquis Facultad de Contaduría y Administración



- ➔ Rutas de acceso
- a) Sala *Antilocapra*
 - b) Sala *Bison*
 - c) Sala *Cynomys*
 - d) Sala *Vulpes*

Eventos sociales



Domingo 16 de octubre de 2022

CONVIVIO ROMPE-HIELO

Lugar: Hotel Sede Sheraton Soberano/ Bar Candiles

Hora: 19:30-21:30 hrs



Lunes 17 de octubre de 2022

EVENTO CULTURAL DE INAUGURACIÓN Y COCTEL DE BIENVENIDA

Lugar: Explanada Salón de Seminarios de la Facultad de Contaduría y Administración,
Campus II, UACH

Hora: 19:00-21:00 hrs



Jueves 20 de octubre de 2022

ENCUENTROS MASTOZOOLÓGICOS

Lugar: Jardines de Facultad de Contaduría y Administración,
Campus II, UACH

Hora: 13:00-14:30 hrs



Viernes 21 de octubre de 2022

Lugar: Moment, salón de eventos, Av. La Cantera 9502

Hora: 19:30 - 00:30 hrs



PROGRAMA ACADÉMICO

15-21, 2022

o c t u b r e

Programa general

Hora	Sábado 15 de octubre	Domingo 16 de octubre	Lunes 17 de octubre	Martes 18 de octubre	Miércoles 19 de octubre	Jueves 20 de octubre	Viernes 21 de octubre
8:00-9:00	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO	REGISTRO
9:00-9:30			INAUGURACIÓN	CONFERENCIA MAGISTRAL: Joe Cook	CONFERENCIA MAGISTRAL: Sonia Gallina	CONFERENCIA MAGISTRAL: Katie Hinde	CONFERENCIA MAGISTRAL: Fabricio Villalobos
9:30-9:45			CONFERENCIA MAGISTRAL: Silvio Marchini	Simposios / Presentaciones orales	CONFERENCIA MAGISTRAL: Consuelo Lorenzo	Carteles / Simposio infantil / Presentaciones orales	Simposio / Presentaciones orales
9:45-11:00	Cursos y talleres pre-congreso	Cursos y talleres pre-congreso	Simposios / Presentaciones orales	Simposios / Presentaciones orales	FOTO DEL GRUPO		
11:00-11:30					Simposios / Presentaciones orales / Reunión Therya Ixmama		
11:30-13:00					COMIDA	COMIDA Encuentro Mastozoológico	COMIDA
13:00-14:30							
14:30-15:30					COMIDA	Simposio / Presentaciones orales	Presentaciones orales
15:30-16:00							
16:00-17:00			Simposios / Presentaciones orales	Simposio / Presentaciones de libro / Presentaciones orales		Presentación de libro / Concurso de fotografía	EVENTO ACADÉMICO ESPECIAL
17:00-17:30	Cursos y talleres pre-congreso	Cursos y talleres pre-congreso			Tarde libre		ENTREGA DE RECONOCIMIENTOS
17:30-18:00					Cursos cortos		
18:00-18:30			CONFERENCIA MAGISTRAL: Ganadores de tesis (20 min c/u y 5 de preguntas)	CONFERENCIA MAGISTRAL: Gloriana Chaverri			CLAUSURA
18:30-19:00			EVENTO CULTURAL DE INAUGURACIÓN Y COCTEL DE BIENVENIDA			ASAMBLEA	
19:00-19:30							
19:30-21:00		CONVIVIO ROMPE-HIELO					CENA CLAUSURA



Cursos Pre-congreso

Sábado 15 y domingo 16 de octubre de 2022
Edificio de la Facultad de Contaduría y Administración
Tercer Piso

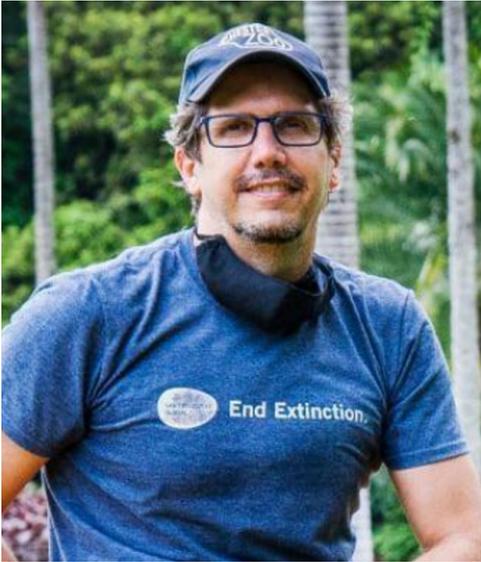
Aula	Salón	Título del curso	Instructor
1	41	Planificación para la coexistencia humano-fauna	Silvio Marchini
2	42	FototrampeoR: Organización y análisis de datos de mamíferos medianos	Eva López-Tello y Gabriel Patricio Andrade Ponce
3	43	Introducción a R mediante la visualización	Luis Darcy Verde Arregoitia
4	44	Introducción a la genómica	Susette Castañeda Rico
5	45	Ecología y conservación de nutrias	Pablo César Hernández Romero
6	46	Morfometría geométrica y métodos comparativos	Sandra Milena Ospina Garcés
7	47	Uso de drones para el monitoreo de los mamíferos	Miguel Ángel Garza Martínez
8	48	Introducción a la biogeografía de la conservación	Tania Escalante Espinosa
9	49	Introducción a los SIG	Adriana Sandoval Comté

Horarios

9:00 Curso

13:00-14:30 Comida

14:30-18:30 Curso



Conferencia Magistral

o c t u b r e

17



9:45 AM

a u l a m a g n a

Silvio Marchini

Integrando disciplinas, escalas y actores en la Planificación para la Coexistencia Humano-Fauna: gente y jaguares como modelo

Resumen: La gestión de las interacciones entre humanos y fauna silvestre, incluidos los daños a la propiedad y la producción agrícola, las colisiones con vehículos, las enfermedades zoonóticas y el uso de animales como recurso, se está volviendo cada vez más desafiante. Detrás de esta tendencia están los cambios rápidos y profundos en el ambiente físico y, sobre todo, la diversificación –y eventual polarización– de valores e intereses atribuidos a la fauna y su manejo, y el creciente interés de un número cada vez mayor de grupos sociales en participar en las decisiones de gestión de la fauna. El camino para que fauna y humanos –individuos e instituciones– sigan existiendo juntos a gran escala y de manera justa y sostenible es a través de una planificación minuciosa. En esta charla, presento el enfoque de “Planificación para la Coexistencia”. El enfoque tiene tres elementos-clave: (i) coexistencia como meta, con el objetivo explícito de beneficiar a la fauna en cuestión y también a las personas involucradas, (ii) un enfoque sistémico como método, reconociendo que las interacciones entre humanos y fauna están incrustadas en sistemas socioecológicos complejos, y (iii) un énfasis en los resultados, incluyendo la producción de una Teoría del Cambio. A modo de ilustración, abordo la aplicación del enfoque en diferentes contextos y en particular en la planificación de la coexistencia con el jaguar.

Conferencias Magistrales de estudiantes ganadores

17



5:30 PM

aula magna



**Premio “Bernardo Villa Ramírez”
por la mejor tesis nivel licenciatura**
Aullidos en la selva: conociendo la estructura
genética del mono aullador de manto
(*Alouatta palliata mexicana*)
y su conservación en México
Biol. Diego Zubillaga Martín



**Premio Posgrado Distinguido
por mejor tesis nivel maestría**
Los rasgos de historia de vida y factores
ambientales que afectan la actividad de
Leptonycteris yerbabuena.
M. en C. Aquetzalli Nayelli Rivera Villanueva



**Premio Posgrado Distinguido
por mejor tesis nivel doctorado**
Historia filogeográfica y evolución
del nicho de la familia Ursidae
Dr. Carlos Alejandro Luna Aranguré



XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
17 de octubre de 2022			
Zona de auditorios			
8:00 AM	Registro	Registro	
Aula magna			
9:00 AM	Inauguración	Inauguración	
9:45 AM	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral. Integrando disciplinas, escalas y actores en la planificación para la coexistencia humano-fauna: gente y jaguares como modelo	Silvio Marchini
10:45 AM	Receso		
5:30 PM	Conferencias Magistrales	Conferencias Magistrales. Ganadores de tesis 2021	María Cristina MacSwiney González
5:30 PM		Endogamia y estructura genética del mono aullador (<i>Alouatta palliata mexicana</i>) con distribución más norteña en América	Diego Zubillaga Martín
6:00 PM		Patrones de actividad de <i>Leptonycteris yerbabuena</i> en relación a factores intrínsecos y extrínsecos	Aquetzalli Nayelli Rivera Villanueva
6:30 PM		Historia filogeográfica y evolución del nicho de la familia Ursidae	Carlos Alejandro Luna Aranguré
Facultad de Contaduría			
7:00 PM	Actividad social	Evento cultural y bienvenida	
Auditorio Antilocapra			
11:00 AM	Simposio	Simposio. Carnívoros en ambientes agropecuarios: futuro, retos y perspectivas de conservación	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:00 AM	Simposio. Carnívoros en ambientes agropecuarios: futuro, retos y perspectivas de conservación	Presentación	Octavio C. Rosas Rosas; Rodrigo Núñez Pérez
11:15 AM		La conservación de carnívoros silvestres en predios ganaderos en Chihuahua, México: pasado y presente	Alberto Lafón Terrazas
11:35 AM		Pequeños felinos en paisajes dominados por humanos en el occidente de México	Rodrigo Núñez Pérez
11:55 AM		El jaguar en el noreste de México: situación actual y retos para su conservación en ambientes antropizados	Rogelio Carrera Treviño
12:15 PM		Depredación sobre animales domésticos: estudio de caso	Almira Hoogesteyn
12:35 PM		Glifosato y otros xenobióticos en felinos silvestres grandes y medianos en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	Juan Pablo Esparza
12:55 PM		Estudio de caso	Luis Adrián Silva Caballero
1:15 PM	Comida		
2:15 PM	Simposio. Carnívoros en ambientes agropecuarios: futuro, retos y perspectivas de conservación	Manejo de ganado en predios con presencia de carnívoros silvestres en México	Juan de Dios Guerrero Domínguez
2:35 PM		El puma de Actopan, Hidalgo. Estudio de caso	Octavio C. Rosas Rosas
2:55 PM		Presencia de felinos en áreas suburbanas de Oaxaca: efectos sociales y ecológicos	Miguel Ángel Briones Salas
3:15 PM		Viviendo con felinos®, una alternativa para la conservación del jaguar que cumple 15 años en Sonora	Carmina Elizabeth Gutiérrez González

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:35 PM	Receso		
3:45 PM	Simposio. Carnívoros en ambientes agropecuarios: futuro, retos y perspectivas de conservación	Estado de las poblaciones de ocelote en ranchos ganaderos de la región de la Laguna Madre, Tamaulipas	Rogelio Carrera Treviño
4:05 PM		Efectos de actividad humana en la distribución de felinos silvestres: Caso de felinos en Sonora	Miguel Gómez Ramírez
4:25 PM		Jaguares y pumas; vecinos cercanos	Rodrigo Núñez Pérez
4:45 PM		El gato montés; el felino más común en los ambientes antropizados	Gerardo Sánchez Rojas
5:05 PM		Discusión y conclusiones	Octavio C. Rosas Rosas; Rodrigo Núñez Pérez
Auditorio Bison			
11:00 AM	Presentaciones libres	Biogeografía, diversidad y distribución I	
11:00 AM	Biogeografía, diversidad y distribución I	Diversidad de mamíferos en una zona de influencia del APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Cuauhcihuatl Vital García; Martha Patricia Olivas Sánchez
11:15 AM		Conocimiento actual de la riqueza y distribución geográfica de las musarañas de cola larga (<i>Eulipotyphla</i> , <i>Sorex</i>) en la Zona de Transición Mexicana	Stephanye Mata González; Lázaro Guevara; Elizabeth Arellano Arenas; Tania Escalante

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:30 AM	Biogeografía, diversidad y distribución I	Riqueza de mamíferos y nuevos registros en áreas naturales al norte del Área Metropolitana del Valle de México	Asela Samari Barragán Saldaña; Yolanda Hortelano Moncada; Jesús Ricardo Fernández Reyes; Fernando Alfredo Cervantes Reza
11:45 AM		Colonización del sur del Golfo de California por el lobo fino de Guadalupe (<i>Arctocephalus townsendi</i>): un mamífero en peligro de extinción en recuperación	Isai David Barba Acuña; Juan Pablo Gallo Reynoso; Miguel Ángel Guevara Medina; Unai Markaida; José Ángel Ortega Borchardt
12:00 PM		Efecto de factores antrópicos en la diversidad de quirópteros del Área De Protección De Flora y Fauna Sierra De Álvarez, San Luis Potosí	Roberto Antonio Ruiz Ramírez; Vanessa Labrada Martagón; José Arturo De Nova Vázquez; Santiago Rafael Espinosa Andrade
12:15 PM		Aspectos taxonómicos y biogeográficos de los murciélagos de la Huasteca Potosina	Fernando Alfredo Cervantes Reza; Mirza Fuentes García; Ramon Humberto Quijano Pérez; Joshua Jeús Miranda Iraola; Julio Cesar Moncayo Hernández; Marco Etian Carrillo García; Cristóbal Galindo Galindo; Cristóbal Galindo Galindo

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:30 PM	Biogeografía, diversidad y distribución I	Deglaciaciones del Cuaternario podrían explicar los patrones de similitud de mamíferos pequeños en montañas al norte del Neotrópico	Lázaro Guevara ; Daily Martínez Borrego; Elsa C. Molina Valencia; Elizabeth Arellano Arenas
12:45 PM		Mamíferos de la Ciudad de México: Análisis de los patrones de diversidad y vacíos de información	Pablo César Hernández Romero ; Carlos E. Muench Spitzer; Diego Magaña Rodríguez; Deborah García Vega; Francisco Javier Botello López; María del Coro Arizmendi; David A. Prieto Torres; David A. Prieto Torres
1:00 PM	Comida		
2:30 PM	Biogeografía, diversidad y distribución I	Foto-identificación y distribución de Ballena Jorobada (<i>Megaptera novaeangliae</i>) en la Costa Grande de Guerrero, México	Itzel Paulina Saucedo Pérez ; Adriana Lechuga Granados; César Arroyo Vega
2:45 PM		Diferenciación de nicho ecológico entre las poblaciones de <i>Artibeus aztecus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae)	Iván Alejandro Hernández Chávez ; Lázaro Guevara López; Joaquín Arroyo Cabrales; Livia León-Paniagua
3:00 PM		Diversidad y abundancia de mamíferos silvestres en el municipio de Atlixac, Guerrero	Rodolfo Rodríguez Ruiz; Rocío Ramírez Barrios ; Beatriz Pereyra Cortés; Javier Bailón Miranda; Carlos Sánchez Castro; Octavio Monroy-Vilchis

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:15 PM	Biogeografía, diversidad y distribución I	Patrones filogeográficos de musarañas (Mammalia, Soricidae) de bosques mesófilos de montaña en México	Francisco Javier Vázquez Ponce ; Martín Roberto Gámez Pastrana; Lázaro Guevara López
3:30 PM		Inventario de murciélagos (Chiroptera) y sus moscas parásitas asociadas en el sur de Jalisco	Carolina Dellamary Castellanos ; José Luis Navarrete Heredia; Liliana Trujillo Pahua; María Magdalena Ramírez Martínez
3:45 PM	Receso		
4:00 PM	Presentaciones libres	Incidencia de políticas públicas en la conservación de los mamíferos	
4:00 PM	Incidencia de políticas públicas en la conservación de los mamíferos	Comercio internacional del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en el contexto del tráfico ilegal en México	Carlos Alberto Masés García ; Javier Enrique Sosa Escalante; Joel González Moreno; Andrés Cruces Casellas; Jorge Enrique Bautista González
4:15 PM		Análisis de las capacidades institucionales contra el tráfico ilegal del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Península de Yucatán, México	Javier Enrique Sosa Escalante ; Carlos Alberto Masés García; Andrés Cruces Casellas; Jorge Enrique Bautista González; Wilian de Jesús Aguilar Cordero; Joel González Moreno; Jesús Lizardo Cruz Romo; Jesús Lizardo Cruz Romo
4:30 PM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
Auditorio Cynomys			
11:00 AM	Simposio	Simposio. Reintroducción de especies en peligro de extinción en México: retos y aprendizajes	
11:00 AM	Simposio. Reintroducción de especies en peligro de extinción en México: retos y aprendizajes	Presentación	Alejandro González Bernal; Zaira Yaneth González Saucedo
11:15 AM		Restauración Poblacional de Perrito Llanero Mexicano en el Altiplano Potosino	Karla Gisela Logan López
11:45 AM		Experiencias en la Reintroducción del <i>Castor canadensis</i> en Sonora	Gerardo Carreón Arroyo
12:15 PM		Desde el mascotismo a la vida libre: Procesos antes de liberar primates nativos en México	Gilberto Pozo Montuy
12:45 PM		El Berrendo (<i>Antilocapra americana</i>) en México Una experiencia de reintroducción	Manuel Valdez Alarcón
1:15 PM		Comida	
2:30 PM	Simposio. Reintroducción de especies en peligro de extinción en México: retos y aprendizajes	Programa Estatal de Recuperación de Borrego Cimarrón en el Estado de Baja California Sur	Sergio David Jiménez Lezama
3:00 PM		Experiencias y perspectivas de la reintroducción de especies en México: El lobo mexicano.	Jesús Lizardo Cruz Romo
3:30 PM		Discusión y conclusiones	Alejandro Gonzalez Bernal; Zaira Yaneth Gonzalez Saucedo
4:00 PM	Receso		
4:15 PM	Presentaciones libres	Otras temáticas en la mastozoología I	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
4:15 PM	Otras temáticas en la mastozoología I	La perturbación humana aumenta la prevalencia mundial de Coronavirus en murciélagos	Verónica Zamora Gutiérrez; Vera M. Warmuth; Dirk Metzler
4:30 PM		Enfermedades zoonóticas en campo, un riesgo para los biólogos y cómo evitarlas	Carlos Ismar Miranda Caballero; Daniela Segura Trejo; Pablo Colunga Salas; Julieta Vargas-Cuenca; Estefanía Grostieta; Sokani Sánchez-Montes
4:45 PM	Receso		
Auditorio Vulpes			
11:00 AM	Presentaciones libres	Ecología de poblaciones y comunidades I	
11:00 AM	Ecología de poblaciones y comunidades I	Pecaríes y su relación con la disponibilidad de agua y con sus depredadores en la Reserva de la Biosfera Calakmul, Campeche, México	Khiavett Sánchez Pinzón; Rafael Reyna Hurtado; Eduardo Naranjo; Alexine Keuroghlian
11:15 AM		¿Hay un efecto de escarificación de la cubierta externa de semillas consumidas por monos aulladores, <i>Alouatta palliata mexicana</i> ? el caso de tres especies de la familia Moraceae	Daniela Alicia Torres Anaya; Juan Carlos Serio Silva; Wesley Dáttilo

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:30 AM	Ecología de poblaciones y comunidades I	La foca de puerto del Pacífico como bioindicador ambiental y de posibles fuentes de contaminación: análisis de elementos traza e isótopos estables	Maricela Juárez Rodríguez; Lia Méndez Rodríguez; Gisela Heckel Dziendzielewski; Baudilio Acosta Vargas; Fernando Elorriaga Verplancken; Yolanda Schramm Urrutia
11:45 AM		El conejo europeo en Chile: ¿Un problema de control poblacional o de conservación comunitaria?	Jennifer Paola Correa Cuadros; Patricia Gubelin; Isidora Avila; Fabian Jaksic
12:00 PM		Esfuerzo reproductivo del ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en Michoacán, México	Leticia Núñez Landa; Tiberio Cesar Monterrubio Rico ; Juan Felipe Charre Medellín
12:15 PM		Abundancia del tigrillo (<i>Leopardus wiedii</i>) en el bosque templado remanente de la región aguacatera de Michoacán	Tiberio Cesar Monterrubio Rico; Eduardo Gabriel Gallardo Tellez; Eduardo Ivan López Ortiz; Juan Felipe Charre Medellín
12:30 PM		Resultados de 15 años de muestreo con camaras trampa en Michoacán	Dafne Sahad García Álvarez; Tiberio César Monterrubio Rico; Juan Felipe Charre Medellín
12:45 PM		Diversidad de murciélagos en selva mediana subperennifolia y bosque de encino-pino de La Huasteca Potosina	Mirza Fuentes García; Fernando Alfredo Cervantes Reza; Cristóbal Galindo Galindo
1:00 PM	Comida		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Ecología de poblaciones y comunidades I	Densidad, abundancia y patrón de actividad del ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en una privada de conservación: Las Rosadas, Jalisco, México	Belen Teni Mosso Medina ; José Mariscal Romero
2:45 PM		Abundancia de grandes felinos y sus presas en bosques fragmentados de Monte Mojino, Sinaloa: un estudio comunitario	Carlos Eduardo Illescas Malagón ; Juan Pablo Esparza Carlos; Rodrigo Núñez Pérez; Rafael Angel Reyna Hurtado; Pedro Camilo Alcántara Concepción
3:00 PM		Efecto de los patrones climáticos sobre la densidad poblacional del venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i>) en la Reserva de la Biósfera Mapimí, Durango	Diana Elizabeth Flores Ramírez ; Sonia A. Gallina Tessaro; Carlos Andrés Cultid Medina; Gerardo Sánchez Rojas
3:15 PM		Luminosidad lunar y su efecto en los patrones de actividad de coyotes y sus presas en el norte de Chihuahua	Jesús Manuel Martínez Calderas ; Naomi Buj Mazcorro; Ana Gatica Colima
3:30 PM		Interacciones en el eje temporal de carnívoros y sus presas en el área de protección de flora y fauna sierra de Álvarez, San Luis Potosí	Edgar Emiliano Gómez Rivera ; Santiago Rafael Espinosa Andrade; Vanessa Labrada Martagón; César Posadas Leal
3:45 PM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
4:00 PM	Ecología de poblaciones y comunidades I	Marco para interpretar los patrones de co-ocurrencia en datos de fototrampeo: el caso de la zorra gris, el gato montés y el conejo cola de algodón en un habitat tropical seco	Gabriel Patricio Andrade Ponce; Salvador Mandujano; Wesley Dáttilo; Verónica Farías-González; José Jiménez; Karen Velásquez Carrillo; Arturo Zavaleta; Arturo Zavaleta
4:15 PM		Efecto de la lluvia sobre la productividad vegetal y las comunidades de roedores en el desierto chihuahuense	Perla Dolores Ventura Rojas; Alberto González Romero
4:30 PM		Evaluación del nicho isotópico del tlacuache (<i>Didelphis virginiana</i>): ¿la urbanización no importa?	Yury Glebskiy; Marcela Negrete González; Luis Zambrano González; Zenón Cano-Santana
4:45 PM		Coexistencia de tres mefitidos en la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México	Verónica Farías-González; Karen Haydee Hernández Mendoza
5:00 PM		Impacto de las actividades humanas en el uso de pequeños reservorios de agua (sartenejas) por mamíferos en la región de Calakmul, México	Carlos M. Delgado Martínez; Eduardo Mendoza; Melanie Kolb
5:15 PM	Receso		



Conferencia Magistral

o c t u b r e

18



09:00 AM

a u l a m a g n a

Joe Cook

Building critical infrastructure now to ensure a robust future for mammalogy

Resumen: Actualmente están ocurriendo cambios transformadores para los mamíferos en la informática de la biodiversidad basada en colecciones debido a la alta calidad de los datos y las muestras depositadas en las colecciones. Esta información es crítica para realizar investigación científica relevante en temas de pertinencia social, como en la salud pública de enfermedades zoonóticas, especies invasoras y amenazadas, y cambio ambiental global. Esto se debe a que la colecta holística, las tecnologías emergentes y los nuevos enfoques de análisis están abriendo oportunidades novedosas en el uso de especímenes de colecciones y los datos que los acompañan. En esta presentación resalto estas nuevas oportunidades para conectar a los museos con los biólogos de enfermedades, precisamente en un tiempo en la historia de la humanidad en que la colaboración entre los programas de salud pública y las colecciones de historia natural nunca ha sido más importante.



Conferencia Magistral

o c t u b r e

18



05:30 PM

a u l a m a g n a

Gloriana Chaverri

Comunicación acústica en murciélagos y su función en los procesos de coordinación grupal

Resumen: Los murciélagos dependen fuertemente de la comunicación acústica para múltiples tareas, incluyendo la coordinación grupal. Sin embargo, dadas sus costumbres principalmente nocturnas y su alta movilidad, comprender cómo distintas especies utilizan esta modalidad sensorial para permanecer de manera constante con sus miembros de grupo ha resultado, en términos generales, bastante complejo. El murciélago insectívoro neotropical *Thyroptera tricolor* representa un sistema ideal para comprender el uso de vocalizaciones durante la coordinación grupal, especialmente durante la búsqueda de refugios. Esta especie es conocida por formar agregaciones sociales extremadamente cohesivas a pesar de cambiar diariamente entre refugios. Durante la charla me centraré en demostrar el papel que desempeñan algunas llamadas sociales en el mantenimiento de territorios y la cohesión de los grupos. También mostraré algunos de los resultados que hemos obtenido sobre las causas y consecuencias de la variación del comportamiento vocal que observamos dentro de los grupos y entre ellos.

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
18 de octubre de 2022			
Zona de Auditorios			
8:00 AM	Registro		
Aula magna			
9:00 AM	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral. Building critical infrastructure now to ensure a robust future for mammalogy	Joe Cook
10:00 AM	Receso	Receso	
5:30 PM	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral. Comunicación acústica en murciélagos y su función en los procesos de coordinación grupal	Gloriana Chaverri
Auditorio Antilocapra			
10:15 AM	Presentaciones libres	Conservación y manejo I	
10:15 AM	Conservación y manejo I	Influencia del paisaje sobre la conectividad funcional de los mamíferos terrestres, con base en los registros de cámara-trampa en tres sierras de Jalisco	Efrén Moreno Arzate; Luis I. Iñiguez Dávalos; Milton César Ribeiro; Jorge I. Servín Martínez; María M. Ramírez Martínez; Sara R. Vázquez Uribe; Juliana Silveira dos Santos; Juliana Silveira dos Santos
10:30 AM		Reservas privadas como instrumentos de conservación de recursos naturales	Antonio Verdugo Figueroa
10:45 AM		Instrumentos de manejo y financiamiento en torno a las necesidades de conservación y usos sustentables de la mastofauna en México	Francisco Javier Olmos Garcia; Antonio Verdugo Figueroa; Juan Antonio Hernandez Shilon

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:00 AM	Conservación y manejo I	Niveles de plomo y cortisol fecal en <i>Alouatta pigra</i> : una especie de primate en peligro de extinción	María Fernanda Álvarez Velázquez; Juan Carlos Serio Silva; Genoveva Rosano Ortega; Sergio Albino Miranda
11:15 AM		Documentales de naturaleza como recursos de educación para la conservación de los primates silvestres de Los Tuxtlas, Veracruz, México	Jorge Ramos Luna; Juan Carlos Serio Silva
11:30 AM	Receso		
11:45 AM	Conservación y manejo I	Percepción local del uso de fauna silvestre en Calakmul, México: Cacería de subsistencia en el contexto pandémico por COVID-19	Marcos Alberto Briceño Méndez; Salvador Montiel
12:00 PM		Nuevas perspectivas en la conservación, más allá de lo biológico	Alina Gabriela Monroy Gamboa
12:15 PM		Modificación de la dieta de carnívoros en Milpa Alta (Ciudad de México), como respuesta ante la perturbación antropogénica	Alba Itzel Martínez Salazar; Enrique Martínez Meyer; Jorge I. Servín Martínez; José Juan Flores Martínez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:30 PM	Conservación y manejo I	Ocurrencia y monitoreo de las nutrias (<i>Lontra canadensis</i> y <i>L. longicaudis</i>) en la Sierra Tarahumara	Juan Pablo Gallo Reynoso ; Isai David Barba Acuña; Samuel Macías Sánchez; Jimena Guerrero-Flores; Veruchka Nuñez; Aron Loya-Jaquez; Gloria Ponce-García; Gloria Ponce-García; Alicia Ortega-Padilla; Tania Quintana-Salvador
12:45 PM		Efecto del perro doméstico sobre la ocurrencia de carnívoros silvestres	Mariana Dávalos Navarro ; José Arturo De Nova Vázquez; Vanessa Labrada Martagón; Santiago Espinosa
1:00 PM	Comida		
2:30 PM	Sesión de carteles	Sesión de carteles I	
2:30 PM	Cartel	A01 - Índices de abundancia relativa del venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i>) en una zona de influencia del APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Alberto García Alvarez ; Cuauhcihuatl Vital García
2:30 PM		A02 - Densidad poblacional de la liebre cola negra (<i>Lepus californicus</i>) en los márgenes del Río Bravo en Ciudad Juárez, Chihuahua, México	Victoria Claudia Cervantes Montes ; Pablo Antonio Lavín Murcio; Miroslava Quiñónez Martínez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	A03 - Impactos del cambio climático global en los patrones de distribución geográfica del orden carnívora (Animalia: Mammalia) en Mesoamérica	Arlette del Carmen Velásquez Camacho; David Alexander Prieto Torres
2:30 PM		A04 - Distribución de murciélagos en el corredor Laguna de Términos - Pantanos de Centla, México	Jorge A. Vargas Contreras; Griselda Escalona Segura; José D. Cú Vizcarra; Karla P. Borges-Jesús; Tammy E. Chi-Coyoc; Gabriela de Monserratt Uc-Cua; Guillermo E. Castillo Vela; Guillermo E. Castillo Vela
2:30 PM		A05 - Efecto de la fragmentación de hábitat sobre la abundancia de <i>Canis latrans</i> y depredadores especialistas	María del Rosario Carrasco Osuna; Cuauhchihuatl Vital García; Octavio Monroy Vilchis; Jesús Manuel Martínez-Calderas; Ernesto Orozco-Lucero; Andrés Quezada-Casasola
2:30 PM		A06 - Mamíferos notables de la selva mediana perennifolia en la Huasteca Potosina	Joshua Jesús Miranda Iraola; Marco Etian Carrillo García; Mirza Fuentes García; Ramon Humberto Quijano Pérez; Cristóbal Galindo Galindo

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	A07 - Efecto del cambio climático en la distribución potencial de <i>Artibeus lituratus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) en México	Víctor Manuel Ramírez Ramos; Bárbara Vargas Miranda ; Claudia Ballesteros Barrera; Rocío Zárate Hernández; Angélica Martínez Bernal
2:30 PM		A08 - Mastofauna de la montaña Chipinque en Nuevo León, México	Jonhatan Alejandro Morales Esqueda ; María Fernanda Soto Zuñiga; Emma Patricia Gómez Ruiz; Vivian Monserrath Segura Garza
2:30 PM		A09 - Análisis de la conectividad regional para felinos silvestres (jaguares, pumas y ocelotes) en un paisaje fragmentado del Pacífico mexicano	Patricia Martínez; Rodrigo Nuñez Pérez ; Alejandro Salinas; Dorian Anguiano; Sergio Gonzales; Eder Corona
2:30 PM		A10 - Variación del nicho ecológico en el complejo de especies <i>Peromyscus difficilis</i> (Cricetidae: Neotominae)	Andrea Valencia Zavala ; Iván Alejandro Hernández Chávez; Giovani Hernández Canchola
2:30 PM		A11 - Guía ilustrada para la identificación de mamíferos silvestres de la Ciudad de México a través de la estructura del pelo de guardia dorsal	Hector Manrique Rivera ; Alba Itzel Martínez Salazar; Yolanda Hortelano Moncada; José Manuel Vilchis Conde; José Juan Flores Martínez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	A12 - Mamíferos de talla pequeña y mediana en el cerro "San Gregorio" Metepec, Tlaxcala	Jessica Bautista Zacamo ; Minerva Flores Morales; Carolina Trujillo Martínez; Maricela Hernández Vázquez; Guillermo Alejandro Pérez Flores; Hermila Orozco Bolaños
2:30 PM		A13 - Pequeños mamíferos en la dieta de dos especies de aves rapaces del Altiplano Poblano	Joel Cuauhtémoc Rosas Ávila; Leticia Anaid Mora Villa
2:30 PM		A14 - Diagnóstico de parásitos por flotación en Pecari de collar, <i>Pecari tajacu</i> , en APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Abigail Deni Hernández Rodríguez ; Cuauhchuatl Vital García; Diana Marcela Beristain Ruiz
2:30 PM		A15 - Endoparásitos del <i>Pecari tajacu</i> por técnica de sedimentación, en un área de influencia del APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Irvin Enrique López Domínguez ; Cuauhchuatl Vital García
2:30 PM		A16 - Ectoparásitos presentes en la familia Heteromydae en el APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Azucena Valdez Rubio ; Cuauhchuatl Vital García
2:30 PM		A17 - Ectoparásitos y patógenos rickettsiales en <i>Canis latrans</i> en el Área de Protección de Flora y Fauna Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Cesar Francisco Hernández Urbina ; Cuauhchuatl Vital García; Fernando Clemente Sánchez; Angelica Maria Escárcega Ávila; Ana Gatica Colima; Martha Patricia Sánchez Olivas

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
Auditorio Bison			
10:15 AM	Presentación libre	Biogeografía, diversidad y distribución II	
10:15 AM	Biogeografía, diversidad y distribución II	Mamíferos medianos y grandes con énfasis en especies prioritarias para la conservación en la Costa Grande de Guerrero	Jonatan Mario Zúñiga López; César Arroyo Vega ; Adriana Lechuga Granados ; Guillermo Vargas
10:30 AM		Biogeografía evolutiva de los ratones del subgénero <i>Aporodon</i> (Neotominae: <i>Reithrodontomys</i>)	Giovani Hernández Canchola; Livia León Paniagua; Jacob A. Esselstyn
10:45 AM		Diversidad de mamíferos en dos Áreas Naturales Protegidas contrastantes	José Domingo Cú Vizcarra; Karla Paola Borges Jesús; Griselda Escalona Segura; Jorge Albino Vargas Contreras
11:00 AM		Diversidad y estado de conservación de murciélagos cavernícolas en tres refugios del distrito de Tlaxiaco, Oaxaca	Ivette Bautista Bautista; Jose Antonio Santos Moreno
11:15 AM		Microbiota en murciélagos: revisión bibliográfica de los últimos 20 años	Erika Mendez Manzano; José Cuauhtémoc Chávez Tovar ; Osiris Gaona Pineda
11:30 AM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:45 AM	Biogeografía, diversidad y distribución II	Diversidad de murciélagos en la zona urbana de Tepic, Nayarit, Mexico	Karla Estefanía Carrillo Perez; Arlette Galvan Gonzalez; José Rafael Nolasco Nolasco Luna; Gabriela Rosario Peña Sandoval; Elsa Margarita Figueroa Esquivel; Adriana Soledad Agraz Luna
12:00 PM		Diversidad de murciélagos en la Laguna de Santa María del Oro, Nayarit	Arlette Galván González; Karla Estefanía Carrillo Pérez; Jose Rafael Nolasco Luna; Gabriela Rosario Peña Sandoval; Elsa Margarita Figueroa Esquivel; Dayana Gesahel Vázquez Somoza
12:15 PM		Lista actualizada de los murciélagos del estado Puebla, México	Esteban Vieyra Vargas; Claudia Ballesteros Barrera; Bárbara Vargas Miranda; Rocío Zárate Hernández
12:30 PM		Micromamíferos no voladores de la región intermedia entre los parques nacionales Iztaccíhuatl–Popocatépetl y La Malinche	Jorge Vázquez Pérez; Luisa Rodríguez Martínez; Eduardo Felipe Aguilera Miller; Fernando Aguilar Montiel; Minerva Flores-Morales

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:45 PM	Biogeografía, diversidad y distribución II	Contribución del monitoreo comunitario en áreas destinadas voluntariamente a la conservación al conocimiento de la diversidad de mamíferos en el sur de México	Rosa Elena Galindo Aguilar ; Miguel Angel Briones Salas; Elvira Duran Medina; Jose Roberto Sosa López
1:00 PM	Comida		
2:30 PM	Sesión de carteles	Sesión de carteles II	
2:30 PM	Cartel	B01 - Monitoreo para la estimación de las poblaciones del borrego cimarrón (<i>Ovis canadensis weemsii</i>) en la UMA del Ejido Tepentú, en Baja California Sur	Juan Antonio Hernández Shilón ; Francisco Javier Olmos Garcia; Antonio Verdugo Figueroa
2:30 PM		B02 - Uso de bebederos artificiales por depredadores y presas en la Reserva de la Biosfera Calakmul	Fernando M. Contreras Moreno ; Gabriela Méndez Saint Martin; Carlos Coutiño Cal y Mayor; Khiavett Sánchez-Pinzón; David Simá-Pantí; Daniel Jesús-Espinosa
2:30 PM		B03 - Monitoreo de mastofauna en zona de protección de un desarrollo turístico privado: Bahía de Chamela, Jalisco	José Mariscal Romero; José Alfonso Valdéz Cruz; Ulises Mariscal Arciniega; Darynel Amaya-Flores; Michael Jonathan; Barcenas-Estudillo; Belén Teni Mosso-Medina; Alba Estefania Maya-Vázquez; Alba Estefania Maya-Vázquez; Gregorio Jiménez-Mercado

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	B04 - Mamíferos del corredor de humedales Laguna de Términos - Pantanos de Centla, México	Griselda Escalona Segura ; Jorge A. Vargas Contreras; José D. Cú Vizcarra; Karla P. Borges-Jesús; Guillermo E. Castillo- Vela; Edwin L. O. Hernández-Pérez; Mónica Rodríguez-Macedo; Mónica Rodríguez-Macedo; Tammy E. Chi-Coyoc; Gabriela de Monserratt Uc-Cu
2:30 PM		B05 - Microplásticos en excretas de mamíferos terrestres en "Komchén de los Pájaros", Yucatán	Guadalupe de los Angeles Cab Paat; Sol de Mayo A. Mejenes López; Orlando Peláez Cruz; Jorge Albino Vargas-Contreras; Griselda Escalona Segura
2:30 PM		B06 - Mamíferos en edificaciones abandonadas sin control forestal	Consuelo Lorenzo ; Gloria Tapia Ramírez; Jorge E. Bolaños; Carmen Lorenzo-Monterrubio
2:30 PM		B07 - Pequeños mamíferos reservorios de virus zoonóticos y áreas de riesgo zoonótico en el Neotrópico mexicano	Gloria Tapia Ramírez ; Consuelo Lorenzo; Itandehui Hernández Aguilar; Jesús R. Hernández-Montero; Jorge E. Bolaños

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	B08 - Evaluación de parámetros de salud de mesocarnívoros de la sierra de Navachiste, Sinaloa	Diana Paola Armendáriz Flores; César Paúl Ley Quiñones ; Alan Alfredo Zavala Norzagaray; Emilio Rendón Franco; Osvaldo López Díaz; Catherine E. Hart
2:30 PM		B09 - Condiciones climáticas del hábitat del borrego cimarrón (<i>Ovis canadensis</i>) en México para su reintroducción	Bárbara Vargas Miranda; Víctor Manuel Ramírez Ramos; Claudia Ballesteros Barrera; Rocío Zarate-Hernández; María del Carmen Navarro Maldonado; Alfredo Trejo Córdova
2:30 PM		B10 - Haciendas cacaoteras como refugio para mamíferos medianos en un paisaje urbano en Comalcalco, Tabasco	Bertha Valenzuela Córdova; Ena Edith Mata Zayas; Eduardo Javier Moguel Ordoñez; Calixto Cadenas Madrigal; Lilly Gama Campillo; Nelly del Carmen Jiménez Pérez
2:30 PM		B11 - Las emociones y actitudes humanas importan en la conservación de los mamíferos de la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas	Nathalia Montserrat Castillo Huitrón; Eduardo J. Naranjo Piñera; Dídac Santos Fita; Rodrigo Cisneros Vidal; Mateo Peñaherrera-Aguirre; Silvia Libertad Vaca Gallegos;

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	B12 - Mastofauna en las reservas estatales de Chiapas: una contribución del programa de monitoreo en las ANP	Guillermo Ríos Alonso
2:30 PM		B13 - Coexistencia entre grandes felinos y ganaderos en la región de Calakmul: la indemnización como una medida compensatoria	Gabriela Méndez Saint Martin ; Fernando Marcos Contreras Moreno ; Lizardo Cruz Romo ; David Enrique Sima Panti ; Daniel Jesús Espinosa; Ismael Cruz
2:30 PM		B14 - Patrones de diversidad de mamíferos terrestres en sitios con deforestación y defaunación selectiva en el sur de Yucatán	Martha Pilar Ibarra López ; Carlos N. Ibarra Cerdeña; Ana Celia Montes de Oca Aguilar; Emir Eduardo Palomo Arjona
2:30 PM		B15 - Variables del hábitat que influyen en la presencia del Temazate rojo (<i>Mazama temama</i> Kerr, 1792) en el municipio de Zongolica, Veracruz, México	Mauricio Javier Mezhuza Velazquez ; Beatríz del Socorro Bolívar cimé; Rafael Flores Peredo; César Isidro Carvajal Hernandez; Ricardo Serna Lagunes
2:30 PM		B16 - Variación estacional de los puntos críticos de atropellamiento de mamíferos en la Sierra Madre Occidental de México	Rodolfo Cervantes Huerta; Jessica Durán Antonio

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
2:30 PM	Cartel	B17 - Evaluación experimental de la dispersión de semillas forestales de <i>Juniperus deppeana</i> por endozoocoria y diploendozoocoria después de la ingestión en mamíferos salvajes de zoológico	Fabián Alejandro Rubalcava Castillo; Arturo Gerardo Valdivia Flores; Joaquín Sosa Ramírez; José de Jesús Luna Ruíz; Luis Ignacio Iñiguez Dávalos
Auditorio Cynomys			
10:15 AM	Simposio	Simposio: Gestión de vías carreteras sobre los mamíferos	
10:15 AM	Simposio: Gestión de vías carreteras sobre los mamíferos	Presentación	Coral Jazvel Pacheco Figueroa; Juan de Dios Valdez Leal; Joel Saéñz Méndez
10:30 AM		Mortalidad de mamíferos por atropellos en carreteras: caso del Área de Conservación Guanacaste, Costa Rica	Joel Saéñz Méndez
11:00 AM		Monitoreo de atropellamientos de mamíferos y uso de estructuras en carreteras del sur de Sinaloa	Rodrigo Núñez Pérez; Sergio Gonzalez; Dorian Mendez
11:30 AM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:45 AM	Simposio: Gestión de vías carreteras sobre los mamíferos	De cómo el atropellamiento de un cachorro de jaguar (<i>Panthera onca</i>) puede generar oportunidades para la conservación participativa en el sur de Sinaloa, México	Yamel Guadalupe Rubio Rocha ; Soila Maribel Gaxiola Camacho; José Cuauhtémoc Chávez Tovar; María de la Cruz Morales García; Mariana Valeria Ayala Rubio; Brayan Artigas Gutiérrez; Alexis Bernabé Pérez Camacho; Alexis Bernabé Pérez Camacho; Daniel Alejandro Alvarado Hidalgo; Yolanda Fabiola Carvajal Saucedo
12:15 PM		Análisis de muertes por colisiones viales en el orden Didelphimorphia en la planicie costera de Tabasco	Juan de Dios Valdez Leal ; Coral Jazvel Pacheco Figueroa; Ruth del Carmen Luna Ruiz; Eduardo Javier Moguel Ordoñez; Luis José Rangel Ruíz ; Lilia María Gama Campillo; Ena Edith Mata Zayas; Ena Edith Mata Zayas

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:45 PM	Simposio: Gestión de vías carreteras sobre los mamíferos	¿Dónde detectamos más atropellos de mamíferos en México?	Coral Jazvel Pacheco Figueroa ; Ruth del Carmen Luna Ruíz; Juan de Dios Valdez Leal; Joel Saenz Méndez; Eduardo Javier Moguel Ordoñez; Ena Edith Mata Zayas
1:15 PM		Discusión y conclusiones	Coral Jazvel Pacheco Figueroa ; Juan de Dios Valdez Leal; Joel Saénz Méndez
1:30 PM	Comida		
2:30 PM	Presentación de libro	Compendio de los llamados de ecolocalización de los murciélagos insectívoros mexicanos	Jorge Ortega Reyes; Gloriana Chaverri; Enrique Martínez Meyer
3:45 PM	Receso		
4:00 PM	Presentación de libro	Guía ilustrada de los murciélagos de las Islas del Golfo de California	José Juan Flores Martínez; Sofía Guadalupe Vizcaíno López; Rafael Ávila Flores; María Cristina MacSwiney González
5:15 PM	Receso		
Auditorio Vulpes			
10:00 AM	Simposio	Problemática y perspectiva del aprovechamiento, tráfico y comercio ilegal del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en México	
10:15 AM	Presentación en simposio	Presentación	María Cristina MacSwiney González

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:30 AM	Presentación en simposio	Salvando al jaguar, el embajador de América: Corredor Selva Maya	Jesús Lizardo Cruz Romo
10:45 AM		Diagnóstico del aprovechamiento, tráfico y comercio ilegal de jaguar en México	Javier Enrique Sosa Escalante
11:15 AM		Tráfico de jaguar y género: relación ignorada y subestimada	Renata Cao
11:45 AM	Receso		
12:00 PM	Presentación en simposio	El tráfico de vida silvestre en América Latina ¿Y el jaguar?	Adrián Reuter
12:30 PM		¿Qué tan lejos llegan los cazadores en el área del gran Calakmul? Distancias recorridas por los cazadores de subsistencia, tendencias y efectos potenciales a largo plazo	Mircea Gabriel Hidalgo Mihart ; Alejandro Jesús de la Cruz; Yaribeth Bravata de la Cruz; Diana Friedeberg; Rugieri Juárez López
1:00 PM		Áreas críticas para actividades ilegales oportunistas contra el jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Península de Yucatán, México.	Alejandro González Bernal ; Zaira Yaneth González Saucedo; Enrique Martínez Meyer
1:30 PM	Comida		
2:45 PM	Presentación en simposio	Indicios en el comercio electrónico del tráfico ilegal de jaguar en México	Carlos Alberto Masés García
3:15 PM		Importancia de la participación de AMMAC en el estudio del tráfico ilegal de los mamíferos silvestres. Reflexiones finales	Enrique Martínez Meyer

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:30 PM	Presentación en simposio	Mesa de discusión y conclusiones	Javier Enrique Sosa Escalante; Jesús Lizardo Cruz Romo
4:15 PM	Receso		



Conferencia Magistral

o c t u b r e

19



9:00 AM

a u l a m a g n a

Sonia Gallina Tessaro

Lecciones aprendidas de los venados mexicanos

Resumen: He venido estudiando las poblaciones silvestres de los venados en el país, desde 1975, sobre todo en Áreas Naturales Protegidas, donde sus poblaciones se hallan en mejor estado, y siempre encuentro aspectos que me siguen sorprendiendo. Tenemos cuatro especies: el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), cuya distribución es la más amplia en México, exceptuando la Península de Baja California; el venado bura (*O. hemionus*) que se distribuye en la Península de Baja California y la región Noroeste del país; y los dos temazates: *Mazama temama* desde el sur de Tamaulipas por la costa del golfo de México y toda la Península de Yucatán y *M. pandora* sólo en la Península de Yucatán, aunque investigaciones recientes apuntan a que esta última especie está más relacionada con *Odocoileus*. La mayoría de las investigaciones han sido con fines de conservación y aprovechamiento principalmente con el venado cola blanca y venado bura, del que conocemos mucho de su ecología, de las densidades y su dinámica poblacional, utilizando métodos indirectos como el conteo de grupos fecales y uso de cámaras trampa, comportamiento utilizando radiotelemetría, segregación sexual, uso del hábitat, dietas, estrategias de manejo y conservación. Las especies menos estudiadas son las tropicales del género *Mazama* que son más sigilosas, solitarias y difíciles de observar por preferir la vegetación densa que dificulta encontrarlas y estudiarlas.



Conferencia Magistral

o c t u b r e

19



10:00 AM

a u l a m a g n a

Consuelo Lorenzo Monterrubio

Las mentorías como impulso para el desarrollo profesional

Resumen: La mentoría es la relación entre dos personas, el (la) mentor (a) y el (la) mentoreado (a), cuyo objetivo central es el aprendizaje y el desarrollo. Involucra cualidades y atributos humanos como la confianza, el compromiso, el escuchar con empatía, el intercambiar experiencias, el alentar, el desarrollar conocimiento a través de la reflexión, y ser una caja de resonancia. Incluye el uso de ciertas habilidades como escuchar, preguntar, desafiar y apoyar en un clima constructivo y positivo. El centro de la mentoría es “el sueño del (la) mentoreado (a)”, en su desarrollo y aspiraciones generales. Por lo tanto, el concepto se asocia fundamentalmente con un deseo de progresar, de aprender, comprender y lograr. El papel del (la) mentor (a) es movilizar al individuo, motivándolo para que tome más acciones por sí mismo, puede caracterizarse por cambios en el pensamiento, en las perspectivas, y en una nueva elaboración de significados. El (La) mentor (a) identifica habilidades y fortalezas, planifica acciones para alcanzar objetivos, y modelos clave de mentoría para estructurar las conversaciones. El (La) mentoreado (a) o receptor (a) de conocimiento, recibe retroalimentación, opciones y consejos durante la mentoría para desarrollar una o varias habilidades. Se ha demostrado que la mentoría contribuye al desarrollo profesional de futuros líderes en STEM (en campos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas por sus siglas en inglés). Los estudiantes que obtienen nueva información evalúan sus ideas y conocimientos anteriores (pre-concebidos) y cambian su propia visión del mundo a medida que reciben nueva información gracias a la reflexión crítica. Uno de los beneficios más comunes de la mentoría es la “satisfacción de ver a otra persona desarrollarse y cambiar”, con experiencias extremadamente gratificantes para ambas partes, a diferencia de la relación estudiante-director de tesis, en donde solo puede verse beneficiado el estudiante al obtener un grado. En los programas de mentoría, es común ver mayores niveles de

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
19 de octubre de 2022			
Zona de Auditorios			
8:00 AM	Registro	Registro	
Aula magna			
9:00 AM	Conferencias Magistrales	Conferencia Magistral. Lecciones aprendidas de los venados mexicanos	Sonia A. Gallina Tessaro
10:00 AM		Conferencia Magistral. Las mentorías como impulso para el impulso del desarrollo profesional	Consuelo Lorenzo Monterrubio
Explanada central			
11:00 AM	Foto	Foto del Grupo	
Auditorio Antilocapra			
11:30 AM	Simposio	Simposio: Mujeres en la Mastozoología	
11:30 AM	Simposio: Mujeres en la Mastozoología	Presentación	Luz Adriana Pérez Solano
11:45 AM		Mujeres en la mastozoología en México	Luz Adriana Pérez Solano; Karen Lorena Velásquez Carrillo; Mariana Munguía Carrara
12:00 PM		Mi experiencia como mujer en la mastozoología	Sonia A. Gallina Tessaro
12:15 PM		Perspectiva de una mujer en el estudio de los pequeños mamíferos en México	Vanelly Chávez Heredia
12:30 PM		Vinculando la ciencia en el día a día	Mariela Cecilia Fernández Morales
12:45 PM		Ser quiropteróloga en tiempos de precariedad laboral	Verónica Zamora- Gutiérrez
1:00 PM		Receso	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
1:15 PM	Simposio: Mujeres en la Mastozoología	Mastozoólogas acuáticas: Los retos del trabajo en el agua para las investigadoras	Delma Nataly Castelblanco Martínez
1:30 PM		La mastozoología mexicana desde la perspectiva de una joven investigadora	Sandra Helena Montero Bagatella
1:45 PM		Mujeres científicas y mamíferos marinos: un océano de oportunidades	Ibiza Martínez Serrano
2:00 Pm	Comida		
3:00 PM	Simposio: Mujeres en la Mastozoología	Cuando decides por el camino correcto y eres mastozoóloga	Adriana Lechuga Granados
3:15 PM		Reflexiones sobre los desafíos para las mujeres en la mastozoología	Emma P. Gómez-Ruiz
3:30 PM		Discusión y conclusiones	Luz Adriana Pérez Solano
4:45 PM	Tarde libre	Tarde libre	
Auditorio Bison			
11:30 AM	Presentaciones libres	Ecología de poblaciones y comunidades II	
11:30 AM	Ecología de poblaciones y comunidades II	Segregación temporal y coocurrencia del coyote (<i>Canis latrans</i>) y la zorra gris (<i>Urocyon cinereoargenteus</i>) en bosques templados de Durango	César Ricardo Rodríguez Luna ; Jorge I. Servín Martínez; David Valenzuela Galván; Rurik List; John W. Orta; Luis Jiménez-Jiménez
11:45 AM		Segregación temporal y coexistencia de tres prociénidos en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán	Leticia Marisol Talavera Olmos ; Verónica Farías-González

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:00 PM	Ecología de poblaciones y comunidades II	De la competencia a los patrones: explorando la relación entre la teoría ecológica y los patrones de co-ocurrencia en mamíferos carnívoros	Gabriel Patricio Andrade Ponce ; Yolotli Morales Góngora; Carlos Hernández; Alan P. Suárez-López; Eva López-Tello; Fernando Ocampo-Saure; Mariano Avendaño-Díaz; Mariano Avendaño-Díaz; Victor Castelazo-Calva; Juan Camilo Cepeda-Duque; Jessica Duran- Antonio
12:15 PM		Patrones impulsores en la detección y ocupación del mapache pigmeo	Sofía Ana Lucrecia Lara Godínez ; David Valenzuela Galván; Alberto González Romero; Alfredo David Cuarón Orozco; Vinicio de Jesús Sosa-Fernández
12:30 PM		Interacción espacio-temporal entre el lince (<i>Lynx rufus</i>) y sus presas en la Sierra Madre Occidental	Natalia Martínez Sánchez ; Alejandro González Bernal ; Zaira Yaneth González Saucedo; Hibraim Adán Pérez Mendoza; Rurik Hermann List Sánchez; Enrique Martínez Meyer

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:45 PM	Ecología de poblaciones y comunidades II	Aspectos poblacionales del tigrillo (<i>Leopardus wiedii</i>) en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, Morelos	Floriely Castro Campos ; David Valenzuela Galván; José Cuauhtémoc Chávez Tovar; Geiser Villavicencio Pulido
1:00 PM	Receso		
1:15 PM	Ecología de poblaciones y comunidades II	Caracterización de las interacciones tróficas de dos mesocarnívoros simpátricos del altiplano mexicano y en un paisaje antropizado de México	Luis Alberto Alanis Hernández ; Gerardo Sánchez Rojas; Ana Paola Martínez Falcón; Carlos Alberto López González; María Eugenia Espinosa Flores; Osvaldo Eric Ramírez Bravo
1:30 PM		Distribución espacial y horarios de actividad de felinos en relación con sus presas en el Carmen, Sinaloa	Iraida Akemy Gonzalez Casas ; José Cuauhtémoc Chávez Tovar
1:45 PM		Interacciones ecológicas de los mamíferos terrestres en el Desierto Chihuahuense, un mapeo sistemático	Angela A. Camargo Sanabria ; Diana Lucía Buitrago; Fernando Álvarez Córdova; Jesús Fernández
2:00 PM		Dinámica de ocupación y patrones de co-ocurrencia de zorrillos simpátricos en un bosque tropical caducifolio en el sureste mexicano	Alejandro Hernández Sánchez ; Antonio Santos Moreno
2:15 PM		Estimación de la abundancia del carnívoro mexicano de talla más pequeña al sur de la vertiente del Pacífico	Alejandro Hernández Sánchez ; Antonio Santos Moreno
2:30 PM		Comida	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:00 PM	Curso	Publicaciones Exitosas	Sergio Ticul Álvarez Castañeda; Consuelo Lorenzo Monterrubio
		Auditorio Cynomys	
11:30 AM	Presentaciones libres	Evolución	
11:30 AM	Evolución	Comparación de los mitogenomas entre tapires utilizando la fosforilación oxidativa (OXPHOS)	Jorge Ortega Reyes; Edgar Guillermo Gutiérrez González; J. Antonio Baeza
11:45 AM		Factores del paisaje desértico que influyen en la estructura genómica del ratón de abazones de Nelson, Chaetodipus nelsoni	Ella Vázquez Domínguez; Gissella Pineda Sánchez
12:00 PM		Tendencias macroevolutivas de la relación entre morfología alar y estrategias de forrajeo en murciélagos	María Cristina MacSwiney González; Sandra Milena Ospina Garcés; Veronica Zamora Gutierrez; Mercedes Morelos- Martínez; Juan Manuel Lara D
12:15 PM	Receso		
12:30 PM	Reunión privada	Reunión de editores de <i>Therya ixmana</i>	
2:30 PM	Tarde libre	Tarde libre	
		Auditorio Vulpes	
11:30 AM	Presentaciones libres	Sistemática y Genética	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:30 AM	Sistemática y Genética	Ratón de orejas negras (<i>Peromyscus melanotis</i>) como indicador de conectividad en un bosque de alta montaña	Gabriela Aridai Borja Martínez ; Ella Gloria Vázquez Domínguez
11:45 AM		Diversificación geográfica del murciélago bulldog <i>Noctilio leporinus</i> (Chiroptera, Noctilionidae): contrastando múltiples líneas de evidencia	Sandra Milena Ospina Garcés ; Livia León Paniagua; Giovani Hernández Canchola; María Cristina Mac Swiney González
12:00 PM		Código de barras de DNA de musarañas (Eulipotyphla: Soricidae) de Oaxaca	Fernando A. Cervantes Reza; la Larisa Montes de Oca Servín ; Lázaro Guevara López
12:15 PM		Diversidad genética del conejo zacatuche (<i>Romerolagus diazi</i>) en los zoológicos de la Ciudad de México	la Larisa Montes de Oca Servín ; Fernando A. Cervantes Reza
12:30 PM		Variabilidad y estructura genética del conejo zacatuche (<i>Romerolagus diazi</i>) en el Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	José Antonio Guerrero Enríquez
12:45 PM	Receso		
1:00 PM	Presentaciones libres	Morfofisiología	
1:00 PM	Morfofisiología	Análisis descriptivo de la morfología auricular externa en murciélagos ecolocalizadores laríngeos (Mammalia: Chiroptera)	Luis David Vargas López ; Celia López González

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
1:15 PM	Morfofisiología	Catálogo de pelo de guardia de mamíferos exóticos albergados en colecciones biológicas y zoológicas de la Ciudad de México	Diana Ordaz García; Julieta Vargas Cuenca
1:30 PM		Determinantes del peso y la condición corporal de adultos de <i>Desmodus rotundus</i> en un ambiente ganadero	Rafael León Madrazo; Alba Zulema Rodas Martínez; Rafael Ávila Flores
1:45 PM		Efecto del ectoparasitismo sobre parámetros hemáticos de <i>Desmodus rotundus</i> en un paisaje ganadero	Adriana Gallegos Ruiz; Rafael León Madrazo; Cenia Almazán Marín; Alba Zulema Rodas-Martínez; Rafael Ávila-Flores
2:00 PM		Descripción morfológica del desarrollo embrionario tardío del murciélago <i>Leptonycteris yerbabuena</i>	Dulce María Flores Garcilazo; Matías Martínez Coronel
2:15 PM	Comida		
3:00 PM	Curso	Telemetría	Alex Campos



Conferencia Magistral

o c t u b r e

20



9:00 AM

a u l a m a g n a

Katie Hinde

Mother's milk: our greatest adaptation 300 Million years in the making

Resumen: Aunque algunos reptiles, peces, aves, anfibios e insectos producen “leche” para nutrir a sus crías, entre todos los mamíferos es única la síntesis de biofluidos complejos que obligan a las crías a sobrevivir y prosperar. Como alimento, medicina y señal de estructura compleja, la leche nutre, protege e informa al recién nacido en desarrollo a través de nutrientes, inmunofactores y hormonas. Como una adaptación, la síntesis de la leche ha sido moldeada por cientos de millones de años de selección natural y la composición precisa de la leche varía entre especies, entre poblaciones dentro de especies, entre individuos dentro de poblaciones y a lo largo del tiempo dentro de madres individuales. Además, la variación en la leche materna influye en el fenotipo conductual de la descendencia con efectos persistentes en la edad adulta. Tomados colectivamente en múltiples especies de mamíferos, los resultados emergentes sugieren que las madres con menos recursos somáticos pueden programar el fenotipo de la descendencia en parte a través de los bioactivos de la leche que organizan compensaciones dinámicas entre la actividad conductual, el desarrollo cognitivo y el crecimiento somático del recién nacido en desarrollo.

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
20 de octubre de 2022			
Zona de Auditorios			
8:00 AM	Registro	Registro	
Aula magna			
9:00 AM	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral: Mother's milk: our greatest adaptation 300 Million years in the making	Katie Hinde
10:00 AM	Receso		
10:30 AM	Simposio Juvenil	Simposio Juvenil	
10:30 AM		Bienvenida	Enrique Martínez Meyer
10:40 AM		Cosas que no sabías de los mamíferos	Alina Gabriela Monroy Gamboa
11:00 AM		El ayer y hoy de la fauna de Chihuahua	Escuela Primaria Federal "Francisco Villa"
11:20 AM		Interacciones entre las especies en un microecosistema	Escuela Secundaria Técnica No. Cincuenta y ocho
11:40 AM		¿Cómo estudiamos a los mamíferos?	Angela A. Camargo Sanabria
12:00 PM		Cierre de simposio	Enrique Martínez Meyer
Facultad de Contaduría			
1:00 PM	Actividad social	Encuentros mastozoológicos	
Aula magna			
5:00 PM	Asamblea General	Asamblea General	Mesa Directiva
Auditorio Antilocapra			
10:15 AM	Sesión de carteles	Sesión de carteles III	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	A01 - Evaluación de interacciones de depredadores Puma concolor, Canis latrans, Urocyon cinereoargenteus, durante los años 2020 a 2021 en APFF Médanos de Samalayuca, Chihuahua	Lizbeth Bueno Arellano ; Cuauhcihuatl Vital García
10:15 AM		A02 - Enriquecimiento ambiental en tigres (<i>Panthera tigris</i>) del zoológico del Parque Rodolfo Landeros, Aguascalientes	Marcela Rosales Alanis ; Pablo César Hernández Romero ; Gustavo Ernesto Quintero Díaz
10:15 AM		A03 - Patrones de actividad del ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en la Reserva de la Biosfera de Calakmul03 -	José Mauricio Méndez Tun ; Fernando M. Contreras Moreno; Daniel Jesús Espinosa; Gabriela Méndez-Saint Martin; Lizardo Cruz-Romo
10:15 AM		A04 - Principales estructuras vegetales para determinar la dieta de venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i>) en el desierto chihuahuense	Estefanía Armendáriz Castro ; Martha Patricia Olivas Sánchez; Nadiel Yadim Almanza Ortiz; John Fredy Aristizabal Borja
10:15 AM		A05 - Patrones de actividad de mamíferos asociados a un ojo de agua en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey, Nuevo León, México	Rafael de Jesús Torres Ramírez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	A06 - Segregación espaciotemporal de dos cánidos silvestres en un paisaje agropecuario del Altiplano mexicano	Mariela Cecilia Fernández Morales; Luz Adriana Pérez Solano; Luis Alexander Peña Peniche; Leonardo David Mijares Villarreal; Irene Ruvalcaba Ortega
10:15 AM		A07 - Hábitos alimenticios del venado temazate rojo (Mazama temama), en San Bartolo Tutotepec, Hidalgo, México	Rodolfo Javier Flores Vázquez; Livia Leon Paniagua; Brenda Muñoz Vazquez
10:15 AM		A08 - El efecto de un tumor hepático sobre el ritmo de reposo-actividad en un lobo mexicano	José C. Sánchez Ferrer; Jorge I. Servín Martínez; Ana D. Díaz de la Vega Martínez; Jairo Muñoz-Delgado
10:15 AM		A09 - El pelo como herramienta de cuantificación de mercurio en pequeños mamíferos del Valle del Mezquital	Leticia Anaid Mora Villa; Rocío García Martínez; Livia Socorro León Paniagua
10:15 AM		A10 - Caracterización craneal de dos especies de murciélagos nectarívoros: relación entre morfología y polinización especializada	Xiumy Michelle Sánchez Collazo; Dulce María Figueroa Castro; Cirene Gutiérrez Blando ; María Concepción López Téllez
10:15 AM		A11 - Catálogo para la identificación de pelos de guarda de los mamíferos silvestres terrestres y domésticos de la región de la Sierra Madre Occidental, México	Mauricio Sánchez Huerta; Jorge I. Servín Martínez; César Ricardo Rodríguez Luna; Mara Aned Díaz-Hernández

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	A12 - Determinación del hematocrito y proteína plasmática en el murciélago magueyero menor <i>Leptonycteris yerbabuenae</i>	Kenia Daniela Reyes Ochoa ; Veronica Zamora Gutierrez; Veronica Loera Castañeda; Emilio Rendón Franco; Vera M. Warmut
10:15 AM		A13 - Evaluación de la inestabilidad genómica y citotoxicidad en <i>Didelphis virginiana</i> capturados en tres zonas (urbana, cultivo y selva baja) del valle de Autlán, Jalisco	Lidia Josefina Núñez Figueroa ; Luis Ignacio Iñiguez Dávalos; María Luisa Ramos Ibarra; Olivia Zuloaga-Aguilar; Olivia Torres-Bugarín; María Magdalena Ramírez-Martínez
10:15 AM		A14 - Caracterización de la masa corporal y metales pesados en crías destetadas del elefante marino del Norte (<i>Mirounga angustirostris</i>) en la Reserva de la Biosfera Isla Guadalupe	Isai David Barba Acuña ; Juan Pablo Gallo Reynoso; Jaqueline García Hernández; Stella Villegas-Amtmann; Germán Leyva García
10:15 AM		A15 - Listado preliminar de los mamíferos del municipio de San Matías Tlalancaleca, Sierra Nevada de Puebla	Alan Hernández Nájera ; María Concepción López Téllez; Hugo Rodolfo Molina Arroyo
10:15 AM		A16 - Asociación de roedores y sus pulgas en dos sitios con distinto uso de suelo y vegetación en el viñedo "Tres Ríos", en el municipio de General Trías, Chihuahua	Vanelly Chávez Heredia; Roxana Acosta Gutiérrez ; Jesús A. Fernández

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	A17 - Diversidad de pulgas asociadas a roedores en zonas áridas del norte México	Tanhía Alejandra Córdoba Fierro; Roxana Acosta Gutiérrez ; Jesús A. Fernández
10:15 AM		A18 - Detección de rabia en murciélagos de Oaxaca	María Isabel Medina Matías; Margarita García-Luis ; Oscar Ezequiel Blanco Esquivel; Israel Nicolás Reyes; Gisela Fuentes-Mascorro
10:15 AM		A19 - <i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas 1892), en Jalisco, México, 68 y 47 años después de su primer y último registro	Luis Ignacio Iñiguez Dávalos ; Antonio García Méndez; Susana Zuloaga Aguilar
1:00 PM	Comida		
2:30 PM	Presentaciones libres	Ecología de poblaciones y comunidades III	
2:30 PM	Ecología de poblaciones y comunidades III	Dieta y selección de alimento de venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i>) en un área semidésertica de Chihuahua	Nadiel Yadim Almanza Ortiz ; Martha Patricia Olivas Sánchez; Estefanía Armendáriz Castro; John Fredy Aristizabal Borja
2:45 PM		Dieta y disponibilidad de alimento del mapache pigmeo (<i>Procyon pygmaeus</i>)	Sofía Ana Lucrecia Lara Godínez ; David Valenzuela Galván; Alberto González Romero; Vinicio de Jesús Sosa-Fernández; Alfredo David Cuarón Orozco

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:00 PM	Ecología de poblaciones y comunidades III	Hábitos alimentarios de jaguar (<i>Panthera onca</i>) y puma (<i>Puma concolor</i>) en la Península de Yucatán, México	Abigail Marisol Alcaraz Barranco ; Francisco Palomares Fernández; Evelyn Piña Covarrubias; Joaquín Arroyo Cabrales; Miguel Ángel Armella Villalpando; José Cuauhtémoc Chávez Tovar
3:15 PM		Importancia de la zona arqueológica El Tajín para la conservación de murciélagos	Iván Agustín Martínez Castillo ; Juan Manuel Pech Canché; Diana Elena Gómez Reyna; Olaf Jaime Riveron
3:30 PM		El monitoreo comunitario como herramienta para la conservación de los mamíferos en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Guanajuato. 12 años de experiencias y hallazgos	Juan Felipe Charre Medellín ; Hernando Rodríguez Correa
3:45 PM	Receso		
4:00 PM	Presentaciones libres	Conservación y manejo II	
4:00 PM	Conservación y manejo II	Densidad poblacional del ocelote (<i>Leopardus pardalis</i>) en la región de la Laguna Madre, Tamaulipas	Omar Alejandro Ocañas García ; Rogelio Carrera Treviño

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
4:15 PM	Conservación y manejo II	¿Cuántos jaguares hay en la región de Calakmul? Estimación de densidad de jaguares utilizando modelos de captura espacialmente explícitos	Mircea Gabriel Hidalgo Mihart ; Alejandro Jesús de la Cruz; Rugieri Juárez López; Jocelyn Claret Cuebas Jiménez; Yaribeth Bravata de la Cruz
4:30 PM		El conflicto humano-depredador-ganado en una zona ganadera del sur Durango, México	Mariana Hernández Silva; Jorge I. Servín Martínez ; César R. Rodríguez Luna; Arturo Salame Méndez; Antonio Martínez-García
4:45 PM		Situación del orden Carnívora en México: conocimiento para su conservación	José Cuauhtémoc Chávez Tovar ; Heliot Zarza
Auditorio Bison			
10:15 AM	Sesión de carteles	Sesión de carteles III	
10:15 AM	Cartel	B01 - Densidad poblacional del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en Sierra de Vallejo, Nayarit	Carlos Eduardo Illescas Malagón ; Rodrigo Núñez Pérez; Dorian Canek Anguiano Méndez; Luis Fernando Alvarado Ramos
10:15 AM		B02 - Impacto de fauna introducida sobre la abundancia relativa de la fauna silvestre en la UMA Rancho El Salado, Puebla	Josué Abraham Cruz García ; María Concepción López Téllez; Hugo Rodolfo Molina Arroyo
10:15 AM		B03 - Sistemática filogenética del género <i>Reithrodontomys</i> (Rodentia: Cricetidae) con base en datos del gen citcromo b	Elizabeth Arellano Arenas ; Daily Martínez Borrego; Francisco X. González Cózatl; Duke S. Rogers

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	B04 - Comparación de la abundancia de la comunidad de roedores en dos niveles de perturbación en la Sierra Madre del Sur	Eduardo Yesua Barrera Nava ; Gerardo Sánchez Rojas; Claudia Elizabeth Moreno Ortega; Ricardo Pérez León; Fernando Ruiz Gutiérrez
10:15 AM		B05 - Explorando el uso de los descriptores dlípticos de Fourier para la discriminación entre especies de Cricetidae	Daily Martínez Borrego ; Daryl David Cruz Flores; Elizabeth Arellano Arenas; Francisco Xavier González-Cózatl ; Elizabeth Nava García; Duke S. Rogers
10:15 AM		B06 - Uso de hábitat de dos depredadores tope (<i>Panthera onca</i> y <i>Puma concolor</i>) en un ambiente de montaña en el occidente de México	Brenda Janice González Nava; Elisa Sandoval Serés; Cruz Gómez Llamas; Rodrigo Núñez Pérez
10:15 AM		B07 - Segregación temporal entre tres especies de zorrillos en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México	Juan Carlos Martínez Montes ; David Valenzuela Galván; Marcela Osorio Beristain; José Cuauhtémoc Chávez Tovar; César Ricardo Rodríguez Luna
10:15 AM		B08 - Diversidad de ectoparásitos de murciélagos en paisajes con distintos usos del suelo en Yucatán, México	Laura Álvarez Borla ; Sonia A. Gallina Tessaro; Javier Laborde; Oscar Rico-Chávez; Beatriz Bolívar-Cimé; Gerardo Suzán-Azpiri

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	B09 - Cariotipo de la ardilla gris mexicana <i>Sciurus aureogaster</i> (Rodentia: Sciuridae)	Claudia Jazmín Trejo Casablanca; Fernando A. Cervantes ; Elia Roldán Reyes; Cristóbal Galindo Galindo
10:15 AM		B10 - Estandarización de perfiles genéticos basados en secuencias repetidas cortas (STRs) de ADN de jaguar (<i>Panthera onca</i>) con fines de protección en México	Jorge Enrique Bautista González; Paola Nicté López González; Andrés Cruces Casellas; Carlos Alberto Masés García; María José López González; José Salvador Canul Dzul; Lizbeth Josefina González Herrera; Lizbeth Josefina González Herrera; Javier Enrique Sosa Escalante
10:15 AM		B11 - Uso del hábitat de la nutria neotropical (<i>Lontra longicaudis</i> Olfers 1818; Carnivora: Mustelidae) en la cuenca del Río Atoyac, Veracruz, México	Luis David Pérez Gracida; María Cristina Mac Swiney González; Ricardo Serna Lagunes; Juan Pablo Gallo Reynoso; Evodia Silva Rivera

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	B12 - Papel de los pequeños mamíferos en la integridad ecosistémica de bosques templados: una aproximación desde la diversidad taxonómica	Karen Lorena Velásquez Carrillo; Octavio Miguel Pérez Maqueo; Mariana Munguía Carrara ; Luis Darcy Verde Arregoitia; Roger Enrique Guevara Hernández
10:15 AM		B13 - Variabilidad morfológica de la musaraña <i>Cryptotis mexicanus</i> (Eulipotyphla, Soricidae) desde una perspectiva de la morfometría geométrica	José Manuel Vilchis Conde; Carolina Ureta; Fernando A. Cervantes; Sandra M. Ospina-Garcés; Lázaro Guevara
10:15 AM		B14 - Estructura poblacional de <i>Tadarida brasiliensis</i> y <i>Nyctinomops laticaudatus</i> (Chiroptera: Molossidae) en un refugio urbano de Xalapa, Veracruz, México	Teresa Espinosa Villanueva; Beatriz del Socorro Bolívar Cimé; María Cristina Mac Swiney González; Gabriela Iraís Salazar Rivera; Rafael Flores Peredo; Pedro Adrián Aguilar Rodríguez; Martin Alarcón Montano; Martin Alarcón Montano; Rocío Guadalupe Cárcamo Corona

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	B15 - Murciélagos sinantrópicos asociados a áreas verdes de la zona conurbana Xalapa-Banderilla, Veracruz	Rocío Guadalupe Cárcamo Corona; Beatriz del Socorro Bolívar Cimé; Pedro Adrián Aguilar Rodríguez ; Susana Guillen Rodríguez ; Verónica Zamora Gutiérrez ; César Isidro Carvajal Hernández; Rene Murrieta Galindo ; Rene Murrieta Galindo ; Teresa Espinosa Villanueva; Martín Alarcón Montano ; José Alberto Lizama Hernández
10:15 AM		B16 - Listado preliminar de los murciélagos en dos comunidades rurales de Puebla	Jose Luis Morales Domínguez; María Concepción López Téllez; Angel Alonso Romero López
10:15 AM		B17 - Riqueza de murciélagos insectívoros en una interfaz urbano-forestal de la Ciudad de México	Héctor Hugo Guadarrama Flores; Rafael Ávila Flores; Falco Manuel García González; Claudia Irais Muñoz García
10:15 AM		B18 - Variación morfométrica del complejo de especies <i>Peromyscus difficilis</i> (Cricetidae: Neotominae)	Luis Ricardo Solís Ruiz; Iván Alejandro Hernández Chávez; Giovani Hernández Canchola

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Cartel	B19 - Abundancia relativa de conejos silvestres en diferentes asociaciones vegetales de un bosque templado	Heidi Michelle Pérez Celis ; Minerva Flores Morales; Silvia Herrera Cortés; Fernando Aguilar Montiel
10:15 AM		B20 - El efecto potencial del cambio climático en la distribución de <i>Artibeus hirsutus</i>	Víctor Manuel Ramírez Ramos; Bárbara Vargas Miranda ; Claudia Ballesteros Barrera; Rocío Zárate Hernández; Angélica Martínez Bernal
1:00 PM	Comida		
2:15 PM	Presentaciones libres	Otras temáticas en la mastozoología II	
2:15 PM	Otras temáticas en la mastozoología II	Análisis de la variación ligada a la ontogenia en la nutria neotropical <i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818): Una aproximación por medio de morfometría geométrica	Elsa Citlali Ramírez Guillén; Pablo César Hernández Romero
2:30 PM		Catálogo de pelo de los mamíferos de la Ciudad de México, México	José Manuel Vilchis Conde ; Yolanda Hortelano Moncada; Fernando A. Cervantes
2:45 PM		Diferencias a nivel especie en la interacción <i>Trypanosoma cruzi</i> -procionidos, implicaciones de la estructura de la comunidad de carnívoros en la persistencia de un parásito	Emilio Rendón Franco ; Fernando Martínez Hernández; Guiehdani Villalobos; Osvaldo López-Díaz; Claudia Villanueva-García; Claudia Irais Muñoz-García
3:15 PM	Exposición de fotografías	Exposición de fotografías de concurso	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
Auditorio Cynomys			
10:15 AM	Reunión privada	Reunión de curadores de colecciones	
11:45 AM	Muestra de cortometrajes	Documentales de naturaleza para la conservación	Jorge Ramos Luna
1:00 PM	Comida		
2:15 PM	Presentación de libro	Roedores y riesgo agrícola, El modelado del nicho ecológico como herramienta de predicción	Ángel Rodríguez Moreno; José Juan Flores Martínez; Yolanda Hortelano Moncada; Alina Gabriela Monroy Gamboa
3:30 PM	Receso		
3:45 PM	Presentaciones libres	Conservación y Manejo III	
3:45 PM	Conservación y Manejo III	Efecto de la ganadería extensiva en una comunidad de mamíferos medianos y grandes de la Sierra de San Pedro Mártir, Baja California	Martín Yair Cabrera Garrido; Dulce María González de la Barrera; Gorgonio Ruiz Campos; Aldo Antonio Guevara Carrizales; Gonzalo De León Girón
4:00 PM		Impacto de la deforestación sobre las contribuciones de los mamíferos silvestres a las personas de la Región Selva Lacandona, Chiapas	Sofía Guadalupe Vizcaíno López; Patricia Balvanera Levy; Ángela Patricia Cuervo Robayo; Enrique Martínez Meyer
4:15 PM		Impacto de la expansión del cultivo de palma de aceite sobre la diversidad de mamíferos en el sureste mexicano	Freddy Pérez Garduza; Mircea Gabriel Hidalgo Mihart

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
4:30 PM	Conservación y Manejo III	Monitoreo comunitario de felinos silvestres en un humedal del occidente de México	Dorian Canek Anguiano Méndez; Rodrigo Núñez Pérez; Gabriela Delgadillo Quezada; Victor Hugo Vazquez Moran
4:45 PM		Percepción social de los carnívoros por los habitantes de una Reserva de la Biósfera en México	Jessica Durán Antonio; Vinicio J. Sosa; Rodolfo Cervantes Huerta; Alberto González Romero
Auditorio Vulpes			
10:15 AM	Simposio	Simposio: Lagomorfos de México	
10:15 AM	Simposio: Lagomorfos de México	Introducción	José Antonio Guerrero Enríquez; Consuelo Lorenzo Monterrubio
10:30 AM		Amenazas actuales y emergentes para los lagomorfos de Norteamérica	Corinne A. Diggins; Amanda E. Cheeseman; Consuelo Lorenzo; Marketa Zimova; Hayley C. Lanier; José Antonio Guerrero Enríquez; J. Jeffery Root; J. Jeffery Root; Julianna B. Lench

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

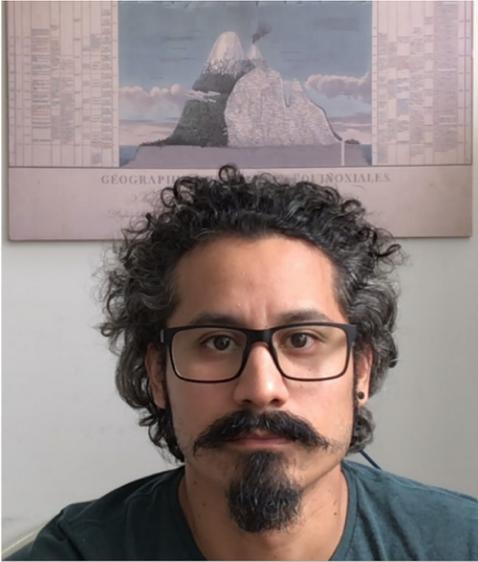
Hora	Actividad	Título	Autores
10:45 AM	Simposio: Lagomorfos de México	Nicho temporal y patrones de actividad diaria de lepóridos simpátricos en madrigueras activas de la tortuga del Bolsón de Mapimí	Tamara Mila Rioja Paradela ; Sara Valenzuela Ceballos; Jorge Becerra; Gamaliel Castañeda Gaytán; Arturo Carrillo Reyes; Miguel Borja Jiménez; Jaime Sánchez Salas; Jaime Sánchez Salas; Consuelo Lorenzo Monterrubio
11:00 AM		Redescubrimiento del conejo de Omiltemi (<i>Sylvilagus insonus</i>) en la Sierra Madre del Sur, Guerrero, México	José Alberto Almazán Catalán ; Consuelo Lorenzo Monterrubio
11:15 AM		Monitoreo comunitario del conejo zacatuche en el bosque templado de Milpa Alta, Ciudad de México	Verónica Farías-González ; Yajaira García Feria; Rogelio Campos Morales; Saraí García-Loeza; Ulises Martínez-Molina; Gabriel Martínez-Molina; Delfino García-Loeza; Delfino García-Loeza; Davi Teles; Amaranta Zugasti-Mateos
11:30 AM	Receso		
11:45 AM	Simposio: Lagomorfos de México	Programa de monitoreo para <i>Lepus californicus</i> en la Reserva de la Biósfera Mapimí, Durango	Alberto González Romero ; Karina Grajales Tam; Perla D. Ventura Rojas; Alejandro González-Gallina

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:00 PM	Simposio: Lagomorfos de México	Competencia trófica entre un mamífero en peligro de extinción y el ganado (Lagomorpha:Leporidae, Lepus flavigularis)	Arturo Carrillo Reyes; Tamara Mila Rioja Paradela; Luis F. Hernández; Gamaliel Castañeda; Consuelo Lorenzo; Maricela Gómez Sánchez; Carolina Orantes García; Carolina Orantes García
12:15 PM		Caracterización del microbioma fecal del conejo zacatuche (Romerolagus diazi)	Leslie Mariella Montes Carreto; José Antonio Guerrero Enríquez; Jorge Ortega; Esperanza Martínez Romero
12:30 PM		Discusión y conclusiones	José Antonio Guerrero Enríquez; Consuelo Lorenzo Monterrubio
2:30 PM	Presentaciones libres	Otras temáticas en la mastozoología III	
2:30 PM	Otras temáticas en la mastozoología III	Colección Científica de Vertebrados de la UACJ: Sección Mastozoología	Ana Bertha Gatica Colima; Jesús Manuel Martínez Calderas
2:45 PM		Efecto de los tiempos de confinamiento de captura y manipulación en las concentraciones séricas de cortisol de tres especies de didélfidos	Alba Zulema Rodas Martínez; Rafael Ávila Flores; Mircea Gabriel Hidalgo Mihart; Marta Catalina Romano Pardo

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:00 PM	Otras temáticas en la mastozoología III	Percepción biocultural del tráfico ilegal del jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Península de Yucatán, México	Wiliam de Jesús Aguilar Cordero; Javier Enrique Sosa Escalante; Carlos Alberto Masés García ; Andrés Cruces Casellas; Jorge Enrique Bautista González; María Guadalupe Andueza Pech; Jesús Lizardo Cruz Romo; Jesús Lizardo Cruz Romo



Conferencia Magistral

o c t u b r e

21



09:00 am

a u l a m a g n a

Fabricio Villalobos

Grandes patrones, grandes preguntas: el enfoque “macro” para estudiar la biodiversidad de mamíferos a nivel global

Resumen: Los patrones de biodiversidad en amplias escalas espaciales y temporales requieren enfoques integrativos. En los últimos 20 años, la macroecología y la macroevolución se han convertido en las disciplinas más capacitadas para estudiar este tipo de patrones, integrando escalas espacio-temporales, aproximaciones estadísticas, así como conceptos y herramientas de la ecología, biogeografía y evolución. Aplicando esta integración ha sido posible, por ejemplo, identificar las causas potenciales de los gradientes geográficos de riqueza de especies y de áreas de distribución de los mamíferos y otros taxa. Específicamente, estos patrones en mamíferos son determinados por los murciélagos; de manera que el estudio de los quirópteros puede darnos información acerca de las causas de dichos patrones para mamíferos en general. En esta charla, usaré a los murciélagos como ejemplo para demostrar cómo se pueden aplicar la macroecología y la macroevolución para describir y explicar los patrones de biodiversidad de mamíferos a nivel continental y global. Exploraremos los patrones de coexistencia geográfica de los filostómidos en América, considerando modelos nulos y relaciones filogenéticas. También, veremos cómo la influencia del clima sobre la riqueza de especies de murciélagos varía a lo largo del planeta. Asimismo, mostraré cuál es el patrón evolutivo de los nichos climáticos de los quirópteros y cómo este se relaciona con el gradiente geográfico de diversidad. Por otro lado, presentaré cómo ha evolucionado la forma y tamaño de los murciélagos en relación a gradientes ambientales y reglas ecogeográficas. Finalmente, expondré resultados recientes acerca de la relación entre las alas, las áreas de distribución y los nichos climáticos de los murciélagos y la relación entre la coexistencia y las características bioacústicas de estas especies. Con estos ejemplos, pretendo demostrar que el enfoque macro (ecológico-evolutivo) nos permite acercarnos a las respuestas de las grandes preguntas que exigen los grandes patrones de biodiversidad.

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
21 de octubre de 2022			
		Zona de Auditorios	
8:00 AM	Registro		
		Aula magna	
9:00 AM	Conferencia Magistral	Conferencia Magistral: Grandes patrones, grandes preguntas: el enfoque "macro" para estudiar la biodiversidad de mamíferos a nivel global 300 Million years in the making	Fabricio Villalobos
10:00 AM	Receso		
2:30 PM	Evento Académico Especial	Evento Especial: Diálogo por el futuro con Julia Carabias y José Sarukhán	
3:30 PM	Receso		
5:00 PM	Entrega de Reconocimientos	Entrega de Reconocimientos	
6:00 PM	Clausura	Clausura	
		Moment, salón de eventos, Av. La Cantera 9502	
7:30 PM	Cena de Clausura	Cena de Clausura	
		Auditorio Antilocapra	
10:15 AM	Simposio	Simposio: Efectos de la asociación entre el cambio climático y otros disturbios sobre la diversidad y distribución de los mamíferos de México	
10:15 AM	Simposio: Efectos de la asociación entre el cambio climático y otros disturbios sobre la diversidad y distribución de los mamíferos de México	Presentación	Luz María Sil Berra

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:30 AM	Simposio: Efectos de la asociación entre el cambio climático y otros disturbios sobre la diversidad y distribución de los mamíferos de México	Cuando los males se juntan: sinergia de los factores de cambio global sobre la mastofauna de la cuenca del Río Usumacinta	Enrique Martínez Meyer ; Alma V. Mendoza Ponce; Ángela P. Cuervo Robayo; Francisco Estrada Porrúa; Luis A. Osorio Olvera; Rogelio O. Corona Núñez; Óscar Calderón Bustamante; Óscar Calderón Bustamante; Rodrigo Garía Morales; Pierre Charruau; Julia Carabias Lillo
10:55 AM		Efectos del cambio climático y los eventos climáticos extremos en los pequeños mamíferos de Chamela, Jalisco	Edgard David Mason Romo ; Gerardo Ceballos; Mauricio Lima; Ariel Farías; Angelina Martínez-Yrizar; Víctor Jaramillo; Manuel Maass; Manuel Maass
11:20 AM		Efectos del aumento de la temperatura ambiental y el cambio en la cobertura vegetal sobre una comunidad de roedores del Ajusco, CDMX	Stephanie Ortega García ; Víctor Sánchez Cordero
11:45 AM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
12:00 PM	Simposio: Efectos de la asociación entre el cambio climático y otros disturbios sobre la diversidad y distribución de los mamíferos de México	Cambio climático, huracanes y murciélagos: ¿Qué sabemos?	Luz María Sil Berra; Cornelio Sánchez Hernández; María de Lourdes Romero Almaraz
12:25 PM		Efecto del cambio climático en la distribución de <i>Desmodus rotundus</i> : implicaciones en los patrones de infección de la rabia bovina en México	Heliot Zarza; Enrique Martínez Meyer; Gerardo Suzán; Gerardo Ceballos
12:50 PM		Discusión y conclusiones	Luz María Sil Berra
1:15 PM	Comida		
3:45 PM	Presentaciones libres	Otras temáticas en la mastozoología IV	
3:45 PM	Otras temáticas en la mastozoología IV	Coinfección en mamíferos mexicanos con <i>Leishmania</i> spp. y <i>Trypanosoma cruzi</i>	Julián Pineda Rios
4:00 PM		Bioacumulación de plaguicida en cactus de pitaya (<i>Stenocereus queretaroensis</i>) y su efecto en la interacción con sus polinizadores, los murciélagos nectarívoros del género <i>Leptonycteris</i>	Viridiana Marcos Zamora
4:15 PM		Roedores silvestres en campos agrícolas y la presencia de plaguicidas	Jesús López Tapia
4:30 PM		Endohelminetos de la fauna feral de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de la UNAM	Valeria Camacho Giles
4:45 PM		Conocimiento local de mamíferos en agrosistemas: usos, beneficios y daños	Ena E. Mata Zayas
Auditorio Bison			

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:15 AM	Presentaciones libres	Comportamiento I	
10:15 AM	Comportamiento I	Actividad invernal del chichimoco de Coahuila <i>Neotamias solivagus</i>	David Mercado Morales ; Evelyn Rios
10:30 AM		Diferencias estacionales en la actividad diaria del cacomixtle norteño (<i>Bassariscus astutus</i>) en la selva baja caducifolia	Dannya Shari Pérez Bautista ; Verónica Farías-González
10:45 AM		Ingesta de alimento del mono aullador rojo (<i>Alouatta seniculus</i>) en un bosque montano de los andes colombianos	María Alejandra Rivillas Carmona; Valeria Arias Jiménez; Leydy Johana Morales Patiño; María Alejandra Vergara-Martínez; Camilo Andrés López-Flórez; Mateo Quecano; Sebastián Bustamante-Manrique; Sebastián Bustamante-Manrique; Carolina Gómez-Posada; John Fredy Aristizabal Borja
11:00 AM		La distancia al harén predice la conducta agonística de machos dominantes de <i>Artibeus jamaicensis</i>	Orlando Rafael Vivanco Montané ; Edgar Ahmed Bello Sánchez; Jorge E. Morales Mávil; Laura Teresa Hernández Salazar ; Jairo Pérez Torres

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:15 AM	Comportamiento I	Patrón de actividad de los mamíferos arborícolas y semi-arborícolas de Santa María Nativitas Coatlán, Tehuantepec, Oaxaca	Erika García Casimiro ; José Antonio Santos Moreno; Jorge López Álvarez; Luis Miguel Cruz González ; Raúl Rivera García
11:30 AM	Receso		
11:45 AM	Comportamiento I	Tamaño, composición y actividad de una piara de pecarí de collar (<i>Pecari tajacu</i>) por temporada en la selva baja caducifolia del centro de México	Betzabe Montserrat Ruiz Santos ; Veronica Farías González
12:00 PM		Horarios y áreas de actividad de roedores y lagomorfos en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, México	Cynthia Elizalde Arellano ; Juan Carlos López Vidal
12:15 PM		Interacciones sociales en grupos unisexuales de <i>Desmodus rotundus</i> : ¿son los machos cooperativos?	Alejandra López Velázquez; Rafael Ávila Flores ; León David Olivera Gómez
12:30 PM		Organización social y comportamiento diurno del murciélago lanza de Cozumel (<i>Mimon cozumelae</i>) en Yucatán, México	Kinari Romo Hernández ; Maria Cristina Mac Swiney Gonzalez; Jorge Ortega Reyes; Gloriana Chaverri; Beatriz del Socorro Bolívar Cimé
12:45 PM		Empleo de una red de puntos de detección acústica para la estimación de la actividad nocturna de los murciélagos insectívoros en paisajes antrópicos	Karla Paola Borges Jesús ; Antonio Guillén Servent; Vinicio de Jesús Sosa Fernández
1:00 PM	Comida		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:45 PM	Presentaciones libres	Comportamiento II	
3:45 PM	Comportamiento II	Efecto de elementos naturales y antropogénicos sobre el uso del espacio por <i>Alouatta palliata</i>	Jesús Antonio Márquez Ramírez; Rafael Ávila Flores; Liliana Cortés Ortiz; Pedro Américo Duarte Dias; Ena Edith Mata Zayas; Alba Zulema Rodas Martínez
4:00 PM		Efectos de marcas olfativas artificiales de <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) en la conducta de mamíferos medianos y grandes en el Ejido de Quilamula, Morelos	Magally Arizbeth Flores Pérez; Edgard David Mason Romo; David Valenzuela Galván
4:15 PM		Consumo de los cadáveres de roedores urbanos: la ecología después de la muerte	Yury Glebskiy; Zenón Cano Santana
4:30 PM		Conducta reproductiva y desarrollo del conejo montés <i>Sylvilagus cunicularius</i> en condiciones de semicautiverio en el bosque templado del Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala	María Luisa Rodríguez Martínez; Fernando Aguilar Montiel; Minerva Flores Morales; Amando Bautista; Jorge Vázquez
4:45 PM		Diferencias en el comportamiento social y rasgos de personalidad entre ratones silvestres de poblaciones urbanas y rurales	Luis Enrique Osorio; Amando Bautista Ortega; Juan Antonio Fargallo Vallejo; Alejandro Ríos Chelén; María Luisa Rodríguez Martínez; Jorge Vázquez Pérez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
Auditorio Cynomys			
10:15 AM	Presentaciones libres	Ecología de poblaciones y comunidades IV	
10:15 AM	Ecología de poblaciones y comunidades IV	Roedores y su carga de ectoparásitos en sitios de selva seca con integridad ecosistémica contrastante en el centro de México	Vanelly Chávez Heredia ; David Valenzuela Galván; Dra. Mariana Munguía Carrara; Dra. Elizabeth Arellano Arenas; Dra. Roxana Acosta Gutiérrez
10:30 AM		Efectos de un incendio forestal en las abundancias de depredadores (<i>Panthera onca</i> y <i>Puma concolor</i>) y presas grandes (<i>Odocoileus virginianus</i> y <i>Dicotyles tajacu</i>)	Margarida Francina Barber Mir ; Juan Pablo Esparza Carlos; Pedro Camilo Alcántara Concepción; María Magdalena Ramírez Martínez
10:45 AM		La estructura de una comunidad de roedores en un bosque templado del sur de la Sierra Madre Occidental, Durango, México	Mara Aned Díaz Hernández ; Jorge I. Servín Martínez; César Ricardo Rodríguez Luna
11:00 AM		La rata canguro de Phillips, un análisis de sus parámetros poblacionales	Sandra Helena Montero Bagatella ; Fernando A. Cervantes Reza; Alberto González Romero
11:15 AM		Murciélagos glosófaginos como visitantes nocturnos del cactus columnar <i>Stenocereus pruinosus</i> en el Valle de Jaumave, Tamaulipas, México	Teresa Espinosa Villanueva ; Beatriz del Socorro Bolívar Cimé; Jorge Víctor Horta Vega; José Guadalupe Martínez Ávalos
11:30 AM	Receso		

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:45 AM	Ecología de poblaciones y comunidades IV	Influencia de la estructura de la vegetación y factores abióticos sobre la actividad y diversidad de murciélagos insectívoros en bosques del occidente de México	Marcial Alejandro Rojo Cruz ; Luis Ignacio Iñiguez Dávalos ; Maria Cristina Macswiney González ; Martha Susana Zuloaga Aguilar; Ramòn Cuevas Guzmán
12:00 PM		Mamíferos no voladores de una zona boscosa y variaciones en su diversidad con relación a la distancia a asentamientos humanos	Minerva Flores Morales ; Jorge Iván Fernandez Mesa; Luisa Rodríguez Martínez; Sandra García de Jesús; Jorge Vázquez Pérez
12:15 PM		Parasitación por sifonápteros en roedores en la zona central de la faja volcánica transmexicana	Jorge Ivan Fernández Meza ; Fernando Aguilar Montiel; Roxana Acosta; Jorge Vázquez; Eduardo Felipe Aguilera-Miller; María Luisa Rodríguez Martínez
12:30 PM		Evaluación de la composición del paisaje y su asociación con la comunidad de mamíferos medianos y grandes en una selva seca de Puebla	Geovanny Ramirez Carmona ; María Concepción López Téllez; Salvador Mandujano Rodríguez
12:45 PM		Relación de la riqueza de roedores con la heterogeneidad ambiental en dos sitios del Altiplano Mexicano	Teresa Salas Hernández ; Celia López González; Lizeth Ruacho González
1:00 PM	Comida		
3:45 PM	Presentaciones libres	Conservación y manejo IV	

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
3:45 PM	Conservación y manejo IV	Diversidad y conservación de los mamíferos marinos en la Costa Grande de Guerrero	Saraí Sánchez Domínguez; Adriana Lechuga Granados; Iztel Paulina Saucedo Pérez; César Arroyo Vega
4:00 PM		Relación ¿sustentable? entre mamíferos marinos y la sociedad en un área natural protegida	Ibiza Martínez Serrano; Emilio Alfonso Suárez Domínguez; Pascual Linares Márquez
4:15 PM		Diversidad y conservación de los mamíferos marinos en la Costa Grande de Guerrero	Saraí Sánchez Domínguez; Adriana Lechuga Granados; Itzel Pulina Saucedo Pérez; César Arroyo Vega
4:30 PM		Rareza y riqueza de especies en la determinación de regiones prioritarias para la conservación de murciélagos filostómidos: un análisis global	José Domingo Cú Vizcarra
4:45 PM	Receso		
Auditorio Vulpes			
10:15 AM	Presentaciones libres	Conservación y manejo V	
10:15 AM	Conservación y manejo V	Influencia del paisaje y variables atmosféricas en la actividad de murciélagos insectívoros en parques eólicos	Miguel Ángel Briones Salas; Margarita García-Luis; Mario Cesar Lavariega Nolasco; Izchel Gabriela Vargas Jiménez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
10:30 AM	Conservación y manejo V	Respuesta de los gremios tróficos de los mamíferos terrestres a diferente grado de manejo en tres Sierras del occidente de México	Efrén Moreno Arzate; Jorge I. Servín Martínez; Luis I. Iñiguez Dávalos; María M. Ramírez Martínez; Milton César Ribeiro
10:45 AM		Comparación de la frecuencia de micronúcleos en 12 especies de roedores capturados en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán y la zona agrícola del valle de Autlán, Jalisco	Lidia Josefina Núñez Figueroa; María Luisa Ramos Ibarra; Luis Ignacio Iñiguez Dávalos; Susana Zuloaga-Aguilar; Olivia Torres-Bugarín; María Magdalena Ramírez-Martínez
11:00 AM		El rol de las redes sociales en el tráfico ilegal en cuatro estados, una valoración por un año	Oswaldo Eric Ramírez Bravo; Roxana Iveth Salas Picazo; Isaac Meza Padilla; Eugenia Evangelina Camargo Rivera
11:15 AM		Efecto de la integridad ecosistémica de bosques templados sobre la comunidad de roedores-SiPeCaM	María Magdalena Ramírez Martínez; Juan Pablo Esparza Carlos; Fernando Ramón Gavito Pérez; Oscar Rangel Aguilar; Ana Paula Mendoza Iglesias; Lizette Lucero González López; Andrea Montserrat Tapia Rodríguez; Andrea Montserrat Tapia Rodríguez

XV Congreso Nacional de Mastozoología, Chihuahua 2022

Hora	Actividad	Título	Autores
11:30 AM	Receso		
11:45 AM	Conservación y manejo V	Mamíferos silvestres y su impacto por la industria de la construcción	María Concepción López Téllez ; Geovanny Ramirez Carmona; Josué Abraham Cruz García; Andrea Monserrat Mondragón Cerón; Rebeca Selene Miguel Méndez; Raúl López Vivanco; Héctor González Orea; Héctor González Orea; Hugo Rodolfo Molina Arroyo
12:00 PM		Internet como sede para venta de productos de fauna silvestre, una valoración de tres plataformas	Oswaldo Eric Ramírez Bravo ; Alejandro Medellín Jr. Pérez
12:15 PM		Paisaje biocultural: una propuesta de monitoreo biológico, conservación y turismo	Noe Castellanos; Rodrigo Nuñez Pérez
12:30 PM		Socioecología y Conservación de Carnívoros en la Costa Grande de Guerrero	Cesar Arroyo Vega ; Adriana Lechuga Granados



UACH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

La Asociación Mexicana de Mastozoología A.C., la Facultad de Zootecnia y Ecología de la Universidad Autónoma de Chihuahua y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología invitan al:



XV CONGRESO NACIONAL DE MASTOZOLOGÍA

CHIHUAHUA 2022

Patrocinadores

Chihuahua
CAPITAL



CHIHUAHUA
BURÓ DE CONVENCIONES



¡Ah Chihuahua!
www.visitachihuahua.com



Chihuahua
capital de trabajo
y resultados
Gobierno Municipal 2021-2024



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD



Natura
Mexicana



Instituto
de Biología
UNAM