

VIII Congreso Nacional REFAMA

Enfoques para la recuperación de fauna silvestre en
ambientes antropizados

PROGRAMA ACÁDEMICO



REFAMA
Estudiar
Conocer
Proponer
COEXISTIR



Universidad Veracruzana



SCME



AMMAC



Virtual, Zona horaria: UTC-5 Ciudad de México

Horarios	Miércoles 7 de septiembre 2022		Jueves 8 de septiembre 2022		Viernes 9 de septiembre 2022	
08:45-9:00	Inauguración					
	Conferencia magistral		Conferencia magistral		Conferencia magistral	
9:00-10:00	Dr. Omar Domínguez Domínguez <i>Proyecto multidisciplinario para la introducción de especies de goodeidos extintas en la naturaleza</i> Facebook live: Red Temática Refama		Dra. Fabiola López Barrera <i>La fauna en procesos de restauración forestal</i> Facebook live: Red Temática Refama		Dra. Carolina Bello <i>La importancia de las interacciones bióticas y su restauración</i> Facebook live: Red Temática Refama	
10:00-10:15	Receso		Receso		Receso	
	SALA A	SALA B	SALA A	SALA B	SALA A	SALA B
	SIMPOSIO					
10:15-12:15	Impactos antrópicos sobre la fauna silvestre a nivel fisiológico, conductual y poblacional	Ambientes Agropecuarios y Forestales	Ambientes urbanos	Ambientes Agropecuarios y Forestales	Ambientes acuáticos	Ambientes Agropecuarios y Forestales
12:15-12:30	Receso		Receso		Receso	
12:30-13:30	Ambientes urbanos	Ambientes Agropecuarios y Forestales	Ambientes urbanos	Ambientes Agropecuarios y Forestales	Ambientes acuáticos	Ambientes Agropecuarios y Forestales
13:30-14:30	Comida		Comida		Clausura Facebook live: Red Temática Refama	
14:30-20:00	Talleres		Talleres		Comida	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 1, Miércoles 7 de septiembre 2022, Sala A

Moderadores Dr. Eduardo Mendoza / Dra. Rebeca Menchaca García

Simposio Impactos antrópicos sobre la fauna silvestre a nivel fisiológico, conductual y poblacional/ Fauna nativa en ambientes urbanos

Hora	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	Ana María González Di Pierro	Estrategias de mitigación del conflicto humano naturaleza: el caso del turismo y los monos aulladores de la Selva Lacandona, Chiapas	Simposio
10:30	Héctor Hugo Nava Bravo	Lecciones aprendidas para la conservación de comunidades arrecifales antropizadas	
10:45	Clementina González Zaragoza	Estructura genética a escala fina de una rana arborícola en un bosque tropical caducifolio explicada por elementos antropogénicos	
11:00	Yurixhi Maldonado López	Efecto de los vertederos de basura en <i>Rhinella marina</i> : importancia del uso de biomarcadores	
11:15	Esperanza Meléndez Herrera	Impacto de las condiciones de incubación sobre el desarrollo de las crías de tortuga marina	
11:30	Eduardo Mendoza	Impacto de la perturbación antrópica sobre los patrones de actividad diaria de mamíferos silvestres	
11:45	Ileri Suazo Ortuño	Los anfibios y reptiles en zonas agrícolas	
12:00	Conclusiones del simposio		
12:30	Jorge Galindo González	Mercados de animales vivos: su papel en el origen de enfermedades infecciosas emergentes	Ambientes urbanos
12:45	Fabián Carvallo Vargas	Formas de representación social sobre los murciélagos en estudiantes de bachillerato de Iztapalapa, Ciudad de México	
13:00	Yury Glebskiy	Consumo de los cadáveres de roedores urbanos: la ecología después de la muerte	
13:15	Paola De La Rosa Barbosa	Dieta de gatos ferales (<i>Felis silvestris catus</i>) de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 1, Miércoles 7 de septiembre 2022, Sala B
Moderador: Guillermo Vázquez Domínguez

Fauna nativa en ambientes agropecuarios y forestales

Horario	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	Rosaura Álvarez Hernández	Ecología del zanate <i>Quiscalus mexicanus</i> en una zona agrícola y una zona semiurbana del centro de México	Ambientes agropecuarios y forestales
10:30	Rosaura Álvarez Hernández	Avifauna en una zona urbana y agrícola en el municipio de Zumpango, México	
10:45	Alejandro Galindo Martínez	Diversidad y estructura de la avifauna en un área natural y una perturbada en el centro de México	
11:00	José Fabio Rico Silva	Efecto del cambio de uso del suelo sobre la diversidad de aves en la Reserva de la Biósfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo	
11:15	María Guadalupe Zavala Alejandre	Comunidad de insectos aéreos en agrosistemas de aguacate: pérdida de insectos benéficos	
11:30	Dafne Celeste Rivera Quintero	Diversidad de lepidópteros diurnos en agrosistemas de agave y bosques de encino	
11:45	Karina Sánchez Echeverría	Abejas en un mosaico de bosque templado y huertas de aguacate en el estado de Michoacán	
12:00	Maira Hernández López	Abejas nativas en cercas vivas presentes en campos de cultivo de la localidad San Agustín Zapotlán, Hidalgo	
12:30	Fátima Magdalena Sandoval Becerra	Efecto de la antropización en la densidad de la pequeña hormiga de fuego <i>Wasmannia auropunctata</i> y la comunidad de hormigas nativas del bosque tropical	
12:45	Abel Pérez Solache	Herbivoría y atributos funcionales de encinos en un mosaico de agrosistemas de aguacate y bosques templados	
13:00	Salvador Martínez Olivares	Diversidad de mamíferos en Áreas Naturales Protegidas de la ciudad de Xalapa, Veracruz	
13:15	Oscar Cid Mora	Mamíferos medianos y grandes del bosque mesófilo de montaña del Parque Nacional Cañón del Río Blanco, Veracruz, México	
13:30	Tlalli Báez Sandobal	Diversidad y asimetría fluctuante de Lepidópteros en agrosistemas de aguacate	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 2, Jueves 8 de septiembre 2022, Sala A
Moderadora: M. en E. Juana Cristina Zepeda Díaz

Fauna nativa en ambientes urbanos

Horario	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	Fernando García García	Caracterización de la avifauna en dos áreas verdes durante el periodo de confinamiento por el virus SARS Cov-2 (Covid-19)	Ambientes urbanos
10:30	Juan Bernardo López Bautista	Patrones de diversidad de mariposas diurnas en un gradiente de urbanización en la ciudad de Morelia	
10:45	Elsi Bertha Pérez Jarillo	Diversidad de lepidópteros nocturnos en un gradiente de iluminación y urbanización en la Zona Metropolitana de Pachuca, Hidalgo, México	
11:00	Efraín de Jesús Carrillo Vergara	Mirmecofauna de las ciudades de la Península de Baja California: revisión y perspectivas.	
11:15	Aldo González Cisneros	Diversidad de abejas en la ciudad de Morelia, Michoacán.	
11:30	Emiliano Bolívar García Hernández	Importancia de los microhábitats en la distribución de las hormigas de las zonas urbanas: estudio en la ciudad de Guanajuato.	
11:45	Fátima Jimenez Ayala	Ecología de mosquitos en un gradiente de urbanización en Morelia, Michoacán.	
12:00	Nadia Pamela Monge Pensado	Periodos de actividad de mamíferos sinantrópicos en áreas verdes urbanas en la ciudad de Xalapa, Veracruz	
12:30	Brenda Isabel Sosa García	Nematodos endoparásitos y protozoarios en dos mamíferos carnívoros sinantrópicos (<i>Bassariscus astutus</i> y <i>Canis familiaris</i>) de áreas verdes urbanas de Xalapa, Veracruz, México	
12:45	Valeria Camacho Giles	Endohelminetos de la fauna feral de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de la UNAM	
13:00	Viridiana Marcos Zamora	Variación genética de la ardilla invasora <i>Sciurus aureogaster</i> en la Ciudad de México	
13:15	Dante Alfredo Hernández Silva	Densidad de población de Motocle (<i>Ictidomys mexicanus</i>) en la zona metropolitana de Pachuca, Hidalgo	
13:30	Ian Carlos Bonilla Méndez	Abundancia durante y después del periodo reproductivo de la especie invasora Viuda Parda (<i>Latrodectus geometricus</i>) y la especie nativa Viuda Negra (<i>L. mactans</i>) en la ciudad de Xalapa, Veracruz	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 2, Jueves 8 de septiembre 2022, Sala B
Moderadora: M. en C. Iliana Romero Vargas

Fauna nativa en ambientes agropecuarios y forestales

Horario	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	Henaut Yann	<i>Loxosceles yucatanana</i> y organismos cohabitantes en diferentes tipos de refugios en el sur de Quintana Roo, México	Ambientes agropecuarios y forestales
10:30	Juan Manuel Díaz García	Respuesta de los escarabajos carroñeros <i>Nicrophorus olidus</i> y <i>Oxelytrum discicolle</i> (Coleoptera: Silphidae) a las estrategias de restauración activa y pasiva en un paisaje de bosque de niebla en México	
10:45	Vidal Ramírez Torres	Evaluación del establecimiento semi controlado entre una especie nativa extinta en la naturaleza <i>versus</i> una especie exótica, con vistas a su futura reintroducción.	
11:00	Luis Enrique Osorio Cordero	Diferencias en el comportamiento social y rasgos de personalidad entre ratones silvestres de poblaciones urbanas y rurales	
11:15	Icauri Sofía Prieto-Dueñas	Cambios en la diversidad de insectos inductores de agallas asociados a especies de encinos en agrosistemas de aguacate: importancia del vigor de la planta	
11:30	María Isabel Méndez-Solórzano	Sinergismo entre insectos herbívoros y patógenos foliares en encinos: Importancia de la cobertura vegetal entre bosque y huertos de aguacate en Michoacán	
11:45	Edson Adrián Álvarez Álvarez	Aves migratorias y residentes como hospederas de Flavivirus: los virus del oeste del Nilo y encefalitis de San Luis en el continente americano	
12:00	Joan Sebastian Aguilar Peralta	Daño foliar por insectos herbívoros en <i>Achatocarpus gracilis</i> y su relación con la asimetría fluctuante: una comparación entre bosques maduros y secundarios	
12:30	Jorge Iván Fernandez Meza	Riqueza de roedores y parámetros de infección de pulgas en sitios con vegetación nativa y agrícolas en el centro de México	
12:45	Juan Carlos Rosales de los Santos	Las interacciones antagónicas humano-fauna silvestre: separando la aversión cultural del conflicto.	
13:00	María de Lourdes Zamudio Tovar	Anfibios y reptiles de la región Mazahua: conocimiento local y conservación	
13:15	José Alberto Lizama Hernández	Conocimiento y percepción comunitaria rural acerca de murciélagos cavernícolas del Sótano de Cerro Colorado, Apazapan, Veracruz	
13:30	Crystian S. Venegas Barrera	Grado de riesgo de las especies del género <i>Thamnophis</i> en México y sus áreas de conservación	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 3, Viernes 9 de septiembre, Sala A
Moderador: César Isidro Carvajal Hernández

Fauna nativa en ambientes acuáticos perturbados

Horario	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	María Ángeles Cárdenas-Alvarado	Caracterización molecular de las zooxantelas dinoflageladas asociadas a corales pocilóporidos en arrecifes coralinos antropizados de Zihuatanejo, Guerrero	Ambientes acuáticos
10:30	Sergio Ángel Ramírez Gómez	Estimación del estado de conservación de arrecifes coralinos en el municipio de Zihuatanejo de Azueta, Guerrero, México.	
10:45	Adilene Chávez Campos	Comparación de la estructura de la comunidad de peces del río Teuchitlán después de la reintroducción de una especie nativa	
11:00	José Javier Reynoso Campos	Hormigas en la mancha urbana de Puerto Vallarta, Jalisco, México	
11:15	Luis David Pérez Gracida	Uso del hábitat de la nutria neotropical (<i>Lontra longicaudis</i> Olfers 1818; Carnivora: Mustelidae) en la cuenca del Río Atoyac, Veracruz, México.	
11:30	Araceli Janette Rodríguez Casanova	Biología reproductiva de aves playeras en un humedal antropizado en el centro de México	
11:45	Adriana Martínez Guevara,	Presencia de <i>Pseudoxiphophorus</i> (Poeciliidae: Poeciliinae) en una zona urbana de Puebla: 30 años de escasa investigación de la ictiofauna del Estado	
12:00	Raciel Cruz-Elizalde	Densidad poblacional del ajolote <i>Ambystoma velasci</i> en un área con efecto antrópico en la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Querétaro	
12:30	Erika Tapia Bahena	Cuantificación de microplásticos en <i>Kribzousacorida femorata</i> en el Lago de Chalco.	
12:45	Cathia Ayala	Distribución y composición de microplásticos en la Bahía de Zihuatanejo, Guerrero, México	
13:00	Ivette Marai Villa-Villaseñor	Toxicidad aguda del nitrato en especies de peces endémicas del centro de México	
13:15	Shannen Montes Sánchez	Efecto de la reubicación de nidos sobre la expresión de proteínas de choque térmico en el hígado de crías de tortuga marina a la emergencia del nido	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Día 3, Viernes 9 de septiembre, Sala B

Moderador: Dr. Odilón Manbuel Sánchez Sánchez

Fauna nativa en ambientes agropecuarios y forestales

Horario	Expone	Título del trabajo	Tema
10:15	Miguel Ángel Ortiz-Acosta	Impacto del cambio climático en la distribución potencial de los marsupiales (Didelphimorphia: Didelphidae) en México	Ambientes agropecuarios y forestales
10:30	Paulina Guadalupe Arreola Aguilar	Redes de interacción planta-abeja en sitios con diferente proporción de bosque de templado y huertas de aguacate en Michoacán	
10:45	Valentín Mar Silva	Diversidad de los visitantes florales de la matriz agrícola asociada al bosque tropical seco de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, México.	
11:00	Pedro Torres Enciso	Míridos depredadores (Hemiptera: Miridae) nativos de Jalisco, México	
11:15	Diana Elena Gómez Reyna	Evaluación de la interacción planta-murciélago para la conservación de la vegetación en la zona arqueológica “El Tajín”, Veracruz	
11:30	Ángel Neftalí Osorio Rodríguez	Tasa de mortalidad de vertebrados por atropellamientos en un paisaje antropizado de la Costa del Pacífico Mexicano	
11:45	Jorge Vázquez Pérez	Implicaciones de los perros sobre los patrones de actividad diaria de mamíferos mesocarnívoros silvestres en el Parque Nacional Malinche	
12:00	Verónica Zamora Gutiérrez	Bioacumulación de pesticidas en la pitaya (<i>Stenocereus queretarensis</i>) y sus implicaciones para los murciélagos polinizadores	
12:30	Pedro Dias	Piedra, preservación y primates: la vulnerabilidad de los primates que viven en un área natural protegida	
12:45	Jesús Martínez Vázquez	Riqueza y conservación de vertebrados terrestres en un municipio altamente antropizado del centro de México	
13:00	Romeo A. Saldaña-Vázquez	Murciélagos mexicanos: sus principales amenazas en el Antropoceno.	
13:15	Escalante-Giles Victoria	Catálogo de pelo de mamíferos silvestres mexicanos que se comercian ilegalmente	

VIII Congreso de Fauna nativa en ambientes antropizados

Talleres

Instructor	Nombre del curso	Fechas	Horario
Mag.rer.nat. Michael Köck/ M en C. Víctor Ortíz/Dr. Isai Betancourt	Conservación y evaluación de riesgo de la ictiofauna en ambientes antropizados	4 al 6 de septiembre de 2022	11:00-14:00
Rodolfo Martínez Mota	Introducción a la ecología microbiana: aplicaciones para el estudio en ambientes antropizados	5 y 6 de septiembre, 2022	10:00-14:00
Dr. Carlos Alejandro Rangel Patiño/ Dra. María de Lourdes Ruiz Gómez/Biól. Ingrid Carolina Morales Méndez	Comportamiento en reptiles en ambientes urbanos: retos y oportunidades	5 y 6 de septiembre, 2022	11:00-14:00
Dra. Beatriz Bolívar Cimé	Introducción al análisis de paisajes antropizados	5 y 6 de septiembre, 2022	15:00-18:00
M. en C. Araceli Janette Rodríguez Casanova/Biólogo José Fabio Rico Silva	Técnicas de estudio de aves acuáticas en ambientes antropizados	5 y 6 de septiembre, 2022	10:00-14:00
Dra. Denise Spaan	Financiar tu proyecto de investigación: donde buscar y cómo escribir propuestas de financiamiento, una introducción.	5 y 6 de septiembre, 2022	9:00-12:00
Dr. Juan Carlos López Acosta/ Dr. Jorge Gómez	Técnicas en ecología del Antropoceno: base conceptual y análisis a escalas contrastantes	5 y 6 de septiembre, 2022	10:00-14:00
Dr. Juan Manuel Pech Canché/ M. en C. Javier Enrique Sosa Escalante	Inventarios de fauna silvestre: De su medición al diseño de políticas públicas	5 al 7 de septiembre, 2022	10:00-14:00
M. en C. Luz María Sil Berra/ Dr. Christian Cornejo Latorre	Integrando filogenias y procesos ecológicos: una introducción a los métodos	5 al 7 de septiembre, 2022	17:00-20:00
Dra. Sandra Milena Ospina Garcés	Introducción a la Morfometría Geométrica	7 y 8 de septiembre, 2022	14:30-18:30