



**XXVI**

**CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA**

**PROGRAMA**

UNIVERSIDAD DE COLIMA

19 al 22 de noviembre de 2024



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

**PROGRAMA GENERAL DEL XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA,  
COLIMA, MÉXICO, 2024**

**PONENCIAS ORALES:**

<b>Martes 19 de noviembre</b>			
08:00 – 13:00	Registro		Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
09:00 – 9:30	Ceremonia de Inauguración		Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
9:30 – 10:30	Homenaje al Dr. Gustavo Casas		Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
10:30 – 11:30	Conferencia magistral “Iguanas, insectos e incógnitas: entendiendo la diversidad desde un enfoque molecular” <b>Dra. Eugenia Zarza Franco</b>		Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
11:30 – 12:00	<b>Receso</b>		
	Auditorio Moderador: Antonio Leija Tristán	Sala de Usos Múltiples Moderador: Erick Oñate González	Sala Audiovisual 1 Moderadora: María Elena García Garza



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

12:00 – 12:20	<p>S1 Sistemática</p> <p>Primeros registros de ácaros oribátidos (Acariformes: Oribatida) como forontes de sapos (Amphibia: Anura) en México</p> <p><b>Ricardo Paredes León</b> (28.1)</p>	<p>S9 Ecología y Comportamiento</p> <p>Diversidad de las comunidades de arañas del clado RTA (Arachnida, Araneae) en la zona de transición mexicana del occidente del Estado de México.</p> <p><b>Manuel Ignacio Torres Olin</b> (49)</p>	<p>S19 Sistemática</p> <p>Los peces dulceacuícolas de América Media: ¿víctimas del ambiente o conquistadores dispersalistas?</p> <p><b>Christian Lambarri Martínez</b> (82)</p>
12:20 – 12:40	<p>S2 Sistemática</p> <p>Descripción morfológica de los diferentes estadios de dos especies exóticas de ácaros del género <i>Geckobia</i> (Acariformes: Pterygosomatidae)</p> <p><b>Luz Angelica Bolaños Verdiguél</b> (31)</p>	<p>S10 Ecología y Comportamiento</p> <p>Pseudoescorpiones (Arachnida) asociados a <i>Chalcolepidius rugatus</i> (Coleoptera: Elateridae) Candéze, 1857, en Tabasco</p> <p><b>Gabriel Alfredo Villegas Guzmán</b> (52.1)</p>	<p>S20 Sistemática</p> <p>Identificación de mamíferos silvestres atropellados en carretera utilizando el Código de Barras de DNA</p> <p><b>Katia Estephanie Juárez Tejada</b> (135)</p>
12:40 – 13:00	<p>S3 Sistemática</p> <p>Acarofauna (Arachnida: Acari) parásita de reptiles en México</p> <p><b>Ricardo Paredes León</b> (28.2)</p>	<p>S11 Ecología y Comportamiento</p> <p>Cambios poblacionales de los Pseudoescorpiones en Parque Estatal Sierra Hermosa, Tecámac, Estado de México.</p> <p><b>Joyce Abigail León Martínez</b> (138)</p>	<p>S21 Sistemática</p> <p>Influencia del paisaje y el gradiente altitudinal en la comunidad de murciélagos en Colima</p> <p><b>Efrén Moreno Arzate</b> (218)</p>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

13:00 – 15:00	Receso		
15:00 – 15:20	<p>S4 Sistemática</p> <p>Redefinición del género mexicano <i>Diguetinus</i> Roewer, 1912 (Opiliones, Phalangioidea, Globipedidae) basado en datos morfológicos y moleculares, con una redescipción de <i>Diguetinus spinulatus</i> (Banks, 1898) stat. Restit.</p> <p><b>Daniel Ochoa Vázquez</b> (33)</p>	<p>S12 Ecología y Comportamiento</p> <p>Aproximación a la riqueza y composición malacológica de Barra de Cazonés, Veracruz mediante el estudio de la tanatocenosis del intermareal arenoso</p> <p><b>Bernardo Córdova Cárdenas</b> (53)</p>	<p>S22 Conservación y Divulgación</p> <p>Áreas en riesgo para la fauna de la Sierra de Santa Catarina, Ciudad de México</p> <p><b>Galo Ludwig Márquez Villalba</b></p>
15:20 – 15:40	<p>S5 Sistemática</p> <p>Primer registro de Pseudoescorpiones (Arachnida: Pseudoscorpiones) del Estado de Colima, México</p> <p><b>Gabriel Alfredo Villegas Guzmán</b> (52.2)</p>	<p>S13 Ecología y Comportamiento</p> <p>Infestación y biometría del percebe pedunculado <i>Octolasmis lowei</i> (Cirripedia: Poecilasmataceae) en la jaiba azul <i>Callinectes sapidus</i> de la Laguna Madre, Tamaulipas</p> <p><b>Gabino Adrián Rodríguez Almaráz</b> (66)</p>	<p>S23 Ecología y Comportamiento</p> <p>Estructura poblacional y crecimiento relativo de <i>Belzebub faxoni</i> (Decapoda, Luciferidae) en la laguna de Sontecomapan, Veracruz</p> <p><b>Gerardo Uriel Molina Sandoval</b> (98.1)</p>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

15:40 – 16:00	<p>S6 Sistemática</p> <p>Primer registro de Ácaros acuáticos (Acari: Hydrachnidia) del Río Magdalena, Ciudad de México</p> <p><b>Francisco Javier Barba Castañeda (59)</b></p>	<p>S14 Ecología y Comportamiento</p> <p>Moluscos holoplanctónicos frente a Veracruz, México, y factores que influyen en su distribución</p> <p><b>Samanta Gisele López Vega (81)</b></p>	<p>S24 Ecología y Comportamiento</p> <p>Caracterización de la relación simbiótica entre el cangrejo chícharo (Pinnotheridae) y el pepino de mar <i>Holothuria (Halodeima) inornata</i> Semper, 1868 en ejemplares procedentes de la Bahía Chamela, Jalisco</p> <p><b>Guillermina Jazmín Campos Alamillo (102)</b></p>
16:00 – 16:20			<p>S25 Ecología y Comportamiento</p> <p>Biología reproductiva del pulpo verde (<i>Octopus hubbsorum</i>) y su pesquería en el Pacífico central mexicano</p> <p><b>Carlos Alberto Amezcua Gómez (158)</b></p>
16:20 – 16:40	<b>Receso</b>		
	<p>Auditorio</p> <p>Moderador: Jesús Ángel de León González</p>	<p>Sala de Usos Múltiples</p> <p>Moderador: Gabino A. Rodríguez Almaraz</p>	<p>Sala Audiovisual 1</p> <p>Moderadora: Héctor Martínez González</p>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

16:40 – 17:00	<p>S7 Sistemática</p> <p>Revisión taxonómica de las especies del género <i>Pseudocnus</i> Panning, 1949 (Holothuroidea: Dendrochirotida) reportadas para el Pacífico Mexicano</p> <p><b>Daniel Melquizedec Sánchez Alonzo (39)</b></p>	<p>S15 Ecología y Comportamiento</p> <p>Ecología de comunidades epibiontes de Stramonita (Mollusca: Muricidae) en localidades costeras del Golfo de México (Resultados preliminares)</p> <p><b>Bernardo Córdoba Cárdenas (147)</b></p>	<p>S26 Evolución y Genética</p> <p>Configuración genética del charal <i>Chirostoma jordani</i> en el Altiplano mexicano</p> <p><b>Isaí Betancourt Resendes (104.1)</b></p>
17:00 – 17:20	<p>S8 Sistemática</p> <p>Biodiversidad de ápodos (Echinodermata: Holothuroidea: Apodida) del Golfo de México y el Mar Caribe mexicano</p> <p><b>Carlos Andrés Conejeros Vargas (107)</b></p>	<p>S16 Ecología y Comportamiento</p> <p>Variación intraespecífica en rasgos morfológicos funcionales de <i>Liometopum apiculatum</i> Mayr, 1870 (Hymenoptera: Formicidae) en diferentes tipos de asociaciones vegetales</p> <p><b>Mauricio Berumen Jiménez (35)</b></p>	<p>S27 Evolución y Genética</p> <p>Evolución de la forma del cuerpo en peces del complejo <i>Astyanax aeneus</i> en hábitats de agua dulce de Mesoamérica</p> <p><b>Jesús Alberto Díaz Cruz (172)</b></p>
17:20 – 17:40		<p>S17 Ecología y Comportamiento</p> <p>El microambiente como limitante de la actividad de los visitantes florales en una población del bonete de obispo (<i>Astrophytum myriostigma</i>)</p>	<p>S29 Evolución y Genética</p> <p>Perspectivas del microbioma de sanguijuelas hematófagas: potencial zoonótico y biotecnológico</p> <p><b>Víctor Manuel Sosa Jiménez (198)</b></p>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

		<b>Cristian Adrián Martínez Adriano (185)</b>	
17:40 – 18:00		S18 Ecología y Comportamiento  <i>Cordia boissieri</i> como nuevo registro de recurso alimenticio para los escarabajos de la especie <i>Euphoria sepulcralis</i>  <b>Cristian Adrián Martínez- Adriano (185.2)</b>	
18:00 – 19:00	Agenda Cultural  Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”		



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

**Miércoles 20 de noviembre**

9:20 – 10:20	<p>Conferencia magistral</p> <p>“Entre gusanos marinos y otros animales sin vértebras, trayectoria de un biólogo neolónés”</p> <p><b>Dr. Jesús Ángel de León González</b></p>		<p>Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”</p>
10:20 – 10:40	<b>Receso</b>		
	<p>Auditorio</p> <p>Moderador: David Hernández Mena</p>	<p>Sala de Usos Múltiples</p> <p>Moderador: Alejandro Oceguera Figueroa</p>	<p>Sala Audiovisual 1</p> <p>Moderador: Ricardo Paredes León</p>
10:40 – 11:00	<p>S30 Ecología y Comportamiento</p> <p>Fauna acuática de manantiales termales del noreste</p> <p><b>Lorena Garrido Olvera</b> (120)</p>	<p>S39 Ecología y Comportamiento</p> <p>Efecto de campos eléctricos y electromagnéticos sobre densidad y diversidad de avifauna urbana en el municipio de Juárez, Nuevo León</p> <p><b>Oscar Eduardo Covarrubias Treviño</b> (43)</p>	<p>S48 Conservación y Divulgación</p> <p>Observando a través del sonido: La ecolocalización en murciélagos a través del arte y la educación ambiental</p> <p><b>Sofía Amellali López Mendoza</b> (222)</p>
11:00 – 11:20	<p>S31 Sistemática</p> <p>Diferenciación morfológica y molecular de tres especies de trematodos del género <i>Maritrema</i>, parásitos de</p>	<p>S40 Ecología y Comportamiento</p> <p>Efecto de la temperatura en el crecimiento y metabolismo energético de <i>Poecilia reticulata</i></p>	<p>S49 Conservación y Divulgación</p> <p>Enfoques evolutivos para la conservación de la biodiversidad: el caso de los mamíferos de Colombia</p>





**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

	algunas aves del Golfo de México  <b>Haydee Yeraldin Aldama Prieto (29)</b>	<b>José Román Latournerié Cervera (73)</b>	<b>Diana Lucía Buitrago Torres (101.2)</b>
11:20 – 11:40	S32 Sistemática Biología, distribución y relaciones filogenéticas de la familia Didymozoidae, un grupo excéntrico de trematodos  <b>Nancy Ysel Bárcenas De Los Santos (48)</b>	S41 Ecología y Comportamiento El recurso pesquero de la reserva de la biosfera El Cielo, Tamaulipas  <b>Rocío Dánae Jardines Fernández (79)</b>	S50 Conservación y Divulgación Varamientos de cetáceos durante un régimen frío y uno cálido en Isla Magdalena B. C. S., durante el 2003 -2022  <b>Irán Viridiana Balbuena Martínez (146)</b>
11:40 – 12:00	S33 Sistemática Variabilidad morfológica del género <i>Mesocoelium</i> Odhner, 1901 (Digenea: Mesocoeliidae)  <b>Mariana Yaril Meneses Leyte (103)</b>	S42 Ecología y Comportamiento Variaciones isotópicas de las señales $\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$ en ecosistemas de cuevas: estudio de la sardina ciega <i>Astyanax mexicanus</i>  <b>Jorge Hernández Lozano (167)</b>	S51 Conservación y Divulgación Mortalidad de mamíferos marinos en aguas del pacífico central mexicano  <b>Christian D. Ortega Ortiz (184)</b>
12:00 – 12:20	S34 Sistemática ¿Qué había en lo que ya no hay? Helmintos de especies de vertebrados mexicanos extintos y en peligro de extinción	S43 Ecología y Comportamiento Variación de los indicadores ecológicos de la comunidad de peces conspicuos en el arrecife de La Boquita, Manzanillo, Colima	S52 Conservación y Divulgación Caracterización de contaminantes orgánicos persistentes y metales pesados en un Zifio de Blainville ( <i>Mesoplodon densirostris</i> )



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

	<b>Mariana Plancarte Luna</b> (114)	<b>Luis Fernando Castañeda Martínez</b> (187)	varado en las costas del Pacífico Central Mexicano <b>Valeria Contreras Fuentes</b> (205)
12:20 – 12:40	S35 Sistemática Revisitando la filogenia de <i>Oxyurina</i> , nemátodos cleptoparásitos de artrópodos y vertebrados <b>Edgar Uriel Garduño Montes de Oca</b> (168)	S44 Ecología y Comportamiento Uso de abrevaderos por mamíferos medianos, en un rancho ganadero del sur del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca <b>Carlos Aldahir Cruz Díaz</b> (108)	S53 Conservación y Divulgación Micro y nanoplásticos en mamíferos terrestres: una amenaza emergente subestimada <b>Diana Lucía Buitrago Torres</b> (83)
12:40 – 13:00	S36 Sistemática Dilucidando el ciclo de vida de helmintos asociados a <i>Didelphis virginiana</i> , a través de caracteres morfológicos, vinculación genética y metabarcoding <b>Diana Ferrusca Domínguez</b> (169)	S45 Ecología y Comportamiento Las hembras lactantes del Murciélago Pescador Mexicano no tienen licencia por enfermedad <b>Luis Gerardo Herrera Montalvo</b> (129)	S54 Conservación y Divulgación Coexistencia mamíferos nocturnos y habitantes de la CDMX <b>Claudia Noemi Moreno Arzate</b> (210.1)
13:00 – 15:00	<b>Receso</b>		
	Auditorio Moderador: Jocelyn Odette Martínez Molotla	Sala de Usos Múltiples Moderador: Gisela Martínez Flores	Sala Audiovisual 1 Moderador: Lucas Duarte de Lima



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

15:00 – 15:20	<p>S37 Sistemática</p> <p>Relaciones filogenéticas de las especies de Trypanorhyncha (Cestoda) asociadas a elasmobranquios de las costas mexicanas</p> <p><b>Diana Berenice Adán Torres (197)</b></p>	<p>S46 Ecología y Comportamiento</p> <p>Selección de hábitat del margay (<i>Leopardus wiedii</i>, Schinz 1821) en un bosque tropical de Quintana Roo</p> <p><b>Sebastián Eduardo Amaya Luna (191)</b></p>	<p>S55 Conservación y Divulgación</p> <p>Cambios en los patrones de diversidad de los roedores endémicos mexicanos durante el último siglo</p> <p><b>Claudia Noemi Moreno Arzate (210.2)</b></p>
15:20 – 15:40	<p>S38 Sistemática</p> <p>Sistemática molecular de Trichostrongylina (Nematoda: Strongylida) con énfasis en Viannaiidae</p> <p><b>Sara Angélica Ramírez Cañas (201)</b></p>	<p>S47 Ecología y Comportamiento</p> <p>Efecto de la salud del hábitat y de la producción de biomasa sobre la densidad poblacional de <i>Cynomys mexicanus</i> en Nuevo León</p> <p><b>Elisa Paulina Zaragoza Quintana (195)</b></p>	<p>S56 Conservación y Divulgación</p> <p>La importancia de recientes registros del jaguar y sus presas en Colima y la implicación en su conservación</p> <p><b>Efrén Moreno Arzate (214)</b></p>
15:40 – 16:00	<b>Receso</b>		
16:00 – 16:30	SESIÓN PLENARIA SOMEXZOO		
16:30 – 18:00	Sesión de Carteles Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”		



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

**Jueves 21 de noviembre**

9:20 – 10:20	<p>Conferencia magistral</p> <p>“¡No grande ni pequeño, no suave ni duro! La selección de recursos por los loros”</p> <p><b>Dra. Katherine Renton</b></p>		Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
10:20 – 10:40	<b>Receso</b>		
	<p>Auditorio</p> <p>Moderador: Ismael Alejandro Hinojosa Díaz</p>	<p>Sala de Usos Múltiples</p> <p>Moderadora: Griselda Montiel Parra</p>	<p>Sala Audiovisual 1</p> <p>Moderador: Gerardo Torres Carrera</p>
10:40 – 11:00	<p>S57 Sistemática</p> <p>Clave para familias de Coleoptera frecuentes en cadáveres</p> <p><b>José Luis Navarrete Heredia (42)</b></p>	<p>S66 Sistemática</p> <p>Estado actual del clado Scalidophora (Animalia: Ecdysozoa) en México</p> <p><b>Luis Ángel Torres Zaldivar (62)</b></p>	<p>S72 Conservación y Divulgación</p> <p>Los helmintos en el contexto de la conservación: diversidad genética de trematodos en México</p> <p><b>María Yanet Velázquez Urrieta (89)</b></p>
11:00 – 11:20	<p>S58 Sistemática</p> <p>Las libélulas "helicoptero" de México (Odonata: Coenagrionidae: Pseudostigmatinae). Diversidad, distribución e historia natural</p>	<p>S67 Sistemática</p> <p>Nuevos registros de babosas marinas (Gastropoda: Heterobranchia) para Isla Clarión, Archipiélago de Revillagigedo</p> <p><b>Héctor Alejandro Hernández Castellanos (64)</b></p>	<p>S73 Conservación y Divulgación</p> <p>Evaluación de vulnerabilidad de la ictiofauna en la Zona Metropolitana de Monterrey, mediante el Análisis de Productividad y Susceptibilidad</p>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

	<b>Enrique González Soriano (45)</b>		<b>Paola Alejandra Pérez Valtierra (46)</b>
11:20 – 11:40	S59 Sistemática Las abejas del género <i>Deltoptila</i> (Apidae: Anthophorini) <b>Ricardo Ayala Barajas (170)</b>	S68 Sistemática Malacofauna de la Ciudad de México: Un registro histórico y contemporáneo <b>Rodrigo Rangel Velasco (96.1)</b>	S74 Conservación y Divulgación Programa integral de conservación de tortugas marinas de fundación Palace; 19 años de conservación y protección en el Estado de Quintana Roo <b>Omar García Millán (67)</b>
11:40 – 12:00	S60 Sistemática Abejas nativas del estado de Quintana Roo y la formación de una nueva colección <b>Jorge Alfredo Merida Rivas (162.2)</b>	S69 Sistemática Caracoles marinos y continentales de cuevas (cenotes) de Playa del Carmen, Quintana Roo <b>Edna Naranjo García (100)</b>	S75 Conservación y Divulgación Diversidad y estructura de la comunidad de aves en cuatro gradientes de perturbación del bosque de pino-encino del Cañon de los Lirios, Arteaga, Coahuila <b>Raúl Eduardo Gamez Benavides (208)</b>
12:00 – 12:20	S61 Sistemática Diversidad de Abejas Nativas en la Vertiente	S70 Sistemática Gasterópodos continentales del Lago de Tecocomulco, Hidalgo, México: Indicadores de la conservación del humedal	S79 Conservación y Divulgación Ácaros y miriápodos (Arthropoda: Acari y Myriapoda) del bosque de Chapultepec. Resultados del



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

	Norte del Volcán Nevado de Colima, Jalisco <b>Ricardo Ayala Barajas</b> (--)	<b>Rodrigo Rangel Velasco</b> (96.2)	primer Bioblitz en la Ciudad de México <b>Jocelyn Odette Martínez Molotla</b> (132)
12:20 – 12:40	S62 Sistemática Artrópodos asociados a <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae) en la Sierra de Guadalupe, Ecatepec de Morelos, Estado de México <b>Yazmin Arellanes López</b> (56)	S71 Sistemática Nuevas especies y nuevos registros de Nereididae (Polychaeta) del Pacífico Mexicano <b>Jesús Ángel de León González</b> (196)	S76 Conservación y Divulgación Importancia Cultural de los alacranes : Una revisión <b>José Manuel Pino Moreno</b> (186)
12:40 – 13:00	S63 Sistemática Listado distribucional de especies y nuevo registro de la familia Acroceridae (Diptera: Nemestrinoidea) para México <b>David Ríos López</b> (85)		S77 Conservación y Divulgación Etnobiología de los erizos de mar en México: consumo, aprovechamiento y su importancia cultural <b>Vivian Ximena López-Campos</b> (90)
13:00 – 15:00	<b>Receso</b>		
	Auditorio Moderadora: Diana Berenice Adán Torres		Sala Audiovisual 1 Moderador: Omar Lagunas Calvo



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

15:00 – 15:20	S64 Sistemática Listado preliminar de especies y nuevos registros de la familia Ulidiidae (Diptera: Tephritoidea) para México <b>David Ríos López (86)</b>		S78 Conservación y Divulgación Captura incidental de la raya águila ( <i>Aetobatus laticeps</i> ) en la pesca artesanal de redes de enmalle en la Bahía de Navidad, Jalisco <b>José Manuel Ríos Medina (178)</b>
15:20 – 15:40	S65 Sistemática Las pequeñas abejas del género <i>Xylocopa</i> (Schonherria) Lepeletier, 1841 (Hymenoptera: Apidae: Xylocopini) <b>Jorge Alfredo Mérida Rivas (162.1)</b>		S79 Conservación y Divulgación “Revista Buena Mar”: una herramienta de divulgación científica de la Facultad de Ciencias Marinas-UCOL <b>Maricela Sánchez Rivera (179)</b>
15:40 – 16:00	<b>Receso</b>		
16:00 – 18:00	Sesión de Carteles Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”		
18:00 – 19:00	Actividad “Observando a través del sonido”		



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

**Jueves 21 de noviembre**

Jueves 21 de noviembre	
	Sala Audiovisual 2 Moderador:
10:40 – 11:00	S80 Sistemática Propuesta de especies nuevas del género <i>Lagenicella</i> (Bryozoa: Teuchoporidae) de las costas del Pacífico Mexicano <b>Vivian Ximena López-Campos (217)</b>
11:00 – 11:20	S81 Sistemática Análisis de las variaciones espacio-temporales de la carcinofauna béntica en el área meridional de la Laguna Madre de Tamaulipas. <b>Antonio Leija Tristán (221)</b>
11:20 – 11:40	S82 Ecología y Comportamiento Microambientes urbanos: Un análisis de las comunidades de caracoles terrestres del Parque Kabah, Quintana Roo <b>Tadeo de Jesús Esquivel Blanco (111.2)</b>
11:40 – 12:00	S83 Ecología y Comportamiento Rasgos morfofuncionales de los tardígrados marinos en un área arrecifal, Xcalak Quintana Roo <b>Wilbert Andrés Pérez Pech (95)</b>





**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

**Viernes 22 de noviembre**

9:20 – 10:20	Conferencia magistral “Breve introducción a la herpetofauna de Colima” <b>Dr. Jacobo Reyes Velasco</b>	Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”
10:20 – 10:40	<b>Receso</b>	
	Auditorio Moderador: Nancy Ysel Bárcenas De Los Santos	Sala de Usos Múltiples Moderador: Víctor Manuel Sosa Jiménez
10:40 – 11:00	S84 Sistemática Tardígrados de agua dulce en Arizpe, Sonora <b>Griselda Montiel Parra (88)</b>	
11:00 – 11:20	S85 Sistemática Hacia un inventario de los tardígrados mexicanos (Tardigrada): un estudio sobre la diversidad de tardígrados en musgosos con énfasis en bosques de coníferas de la cuenca del valle de México <b>Alba R. Dueñas Cedillo (38)</b>	S91 Biotecnología y salud El cerebro reproductivo de peces <b>Rodolfo Cárdenas Reygadas (57)</b>
11:20 – 11:40	S86 Sistemática Sistemática del género <i>Coronarctus</i> Renaud-Mornant, 1974 (Tardigrada: Arthrotardigrada)	S92 Biotecnología y salud Distribución del PACAP en el encéfalo y su relación con células somatotropas en <i>Chirostoma humboltianum</i>



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

	<b>Rubén Nahúm Delgado Reyes (44)</b>	<b>Rosaura Loredo Ranjel (58)</b>
11:40 – 12:00	S87 Sistemática Nuevas especies de tardígrados del Monte Tlaloc (Tardigrada: Eutardigrada) <b>Roxana Abigail Flores Romero (87)</b>	S93 Biotecnología y salud Esclerocronología de estructuras Internas para la cuantificación de la edad en especies del género <i>Callinectes</i> <b>Candelario Jiménez Olivares (91)</b>
12:00 – 12:20	S88 Sistemática Diversidad de tardígrados asociados a líquenes del bosque de Chapultepec, CDMX <b>Jessica Flores Sánchez (133)</b>	S94 Biotecnología y salud Deformaciones observadas en peces silvestres del género <i>Astyanax</i> <b>Jesús Alberto Díaz Cruz (190)</b>
12:20 – 12:40	S89 Sistemática Avances en la descripción integrativa de dos especies del género <i>Ramazzottius</i> Binda & Pilato, 1986 (Eutardigrada: Ramazzottiidae) del estado de Querétaro <b>Jorge Romero-Mendoza (174)</b>	S95 Biotecnología y salud Registro de ecto y hemoparásitos en lagartijas <i>Sceloporus anahuacus</i> del bosque de “Los Dinamos”, Magdalena Contreras, Ciudad de México <b>José Luis Muciño Hernández (203)</b>
12:40 – 13:00	S90 Sistemática Linnaeus y la nomenclatura zoológica: algunas reflexiones <b>José Luis Navarrete Heredia (41)</b>	S96 Biotecnología y salud Detección de bacterias ( <i>Bartonella</i> y <i>Rickettsia</i> ) en ectoparásitos asociados a vertebrados terrestres en México <b>Guadalupe Alejandra Ortega Salgado (209)</b>



# XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

13:00 – 15:00	<b>Receso</b>
15:00 – 17:00	Ceremonia de Clausura Biblioteca de Ciencias “Auditorio Miguel de la Madrid Hurtado”

## CARTELES: Miércoles 20

Mampara	Eje Temático	Título	Ponente	Id
C1	Sistemática	¿Taxonomía integradora o sólo taxonomía?: Descripción de una nueva especie de monogéneo (Dactilogyridae) del pez marino <i>Haemulon scudderii</i> de Puerto Ángel, Oaxaca, México.	<b>Gerardo Torres-Carrera</b>	(173)
C2	Sistemática	Listado mastofaunístico del municipio de San Miguel de Allende, estado de Guanajuato, México	<b>Galo Ludwig Márquez Villalba</b>	(113.1)
C3	Sistemática	Arañas marinas (Arthropoda: Pycnogonida) de estructuras portuarias y marinas de 11 localidades del Pacífico mexicano	<b>Noelia Ortiz Luna</b>	(106)
C4	Sistemática	Biodiversidad de ápodos (Echinodermata: Holothuroidea: Apodida) del Golfo de México y el Mar Caribe mexicano	<b>Carlos Andrés Conejeros Vargas</b>	(107)
C5	Sistemática	Colpódidos (Ciliophora) identificados en ambientes terrestres de algunos estados del centro y sureste	<b>Diego Alfonso Araiza García</b>	(150)
C6	Sistemática	Comparación de patrón de escamas y médula del pelo de guardia de felinos mexicanos	<b>Sofía Amellali López Mendoza</b>	(126)
C7	Sistemática	Composición taxonómica del zooplancton, del lago cráter de Santa María del Oro, Nayarit.	<b>Tamara Sinai Bernal Jaspeado</b>	(54)
C8	Sistemática	Composición y riqueza de especies de los crustáceos decápodos (Pancrustacea, Malacostraca: Anomura y Brachyura) del norte de Veracruz	<b>Roberto Gabriel Arias Martínez</b>	(164)
C9	Sistemática	Crustáceos marinos del litoral de Colima	<b>Víctor Landa Jaime</b>	(159.2)
C10	Sistemática	De todo un poco: Nuevos registros de caracoles marinos, terrestres y dulceacuícolas en un parque urbano de Cancún	<b>Tadeo de Jesús Esquivel Blanco</b>	(111.1)



# XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

C11	Sistemática	Descripción de la Diversidad Ictiológica en los Cuerpos de Agua de Apodaca, Nuevo León	<b>Emilio Vela Barrientos</b>	(55)
C12	Sistemática	Descripción del endoesqueleto en <i>Asterinides folium</i> (Lütken 1860), (Asteroidea: Valvatida) de especímenes recolectados en acuarios en la Ciudad de México.	<b>Germán Porto Colunga</b>	(71)
C13	Sistemática	Determinación de larvas de <i>Anisakis</i> (Nematoda: Anisakidae) en peces de consumo humano de las costas del pacífico mexicano con base en datos morfológicos y moleculares	<b>Fernanda Getzemany Cruz Monterrubio</b>	(151)
C14	Sistemática	Diferenciación anatómica del endoesqueleto de los tiburones nodriza, <i>Ginglymostoma</i> (Orectolobiformes: Ginglymostomatidae) utilizando tomografías computarizadas.	<b>Leonardo Kelly Alvarado</b>	(177)
C15	Sistemática	Dos especies nuevas del género <i>Diaforobiotus</i> (Tardigrada: Eutardigrada) de montañas de la faja volcánica transmexicana	<b>Roxana Abigail Flores Romero</b>	(87.2)
C16	Sistemática	Efecto altitudinal en la variación de garras de <i>Minibiotus citlalium</i> .	<b>Mariana García León</b>	(61)
C17	Sistemática	Especímenes tipo de anélidos poliquetos de la colección de la Universidad Autónoma de Nuevo León	<b>María Elena García Garza</b>	(122)
C18	Biotecnología y Salud	Cultivo in vitro del tardígrado extremófilo <i>Ramazzottius</i> sp. de Cataviña, Baja California	<b>Yosira Mariela García Rodríguez</b>	(77)
C19	Biotecnología y Salud	Efectos del ph en la supervivencia de tardígrados: análisis en condiciones experimentales controladas	<b>Esther Elena Reyes Acosta</b>	(63)
C20	Biotecnología y Salud	Experimentos astrobiológicos de resistencia anhidrobiótica de <i>Paramacrobiotus richtersi</i> en diferentes medios: resultados preliminares	<b>Patricia Guadalupe Núñez Pérez</b>	(60)
C21	Biotecnología y Salud	Obtención y caracterización de secuencias in silico del sistema kisspeptinérgico en el <i>Chirostoma humboldtianum</i>	<b>Beatriz Macedo Garzón</b>	(97)
C22	Biotecnología y Salud	Ocurrencia del parásito exótico invasor ( <i>Schyzocotyle acheilognathi</i> ), en peces de la laguna Verde de Coapilla, Chiapas, México.	<b>Juan de Dios Zenteno Barrera</b>	(109)
C23	Biotecnología y Salud	Primer registro de ginandromorfismo en <i>Agapostemon subtilior</i> (Hymenoptera: Halictidae)	<b>Kevin David Reynaga Núñez</b>	(176)



# XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

		con una lista actualizada de casos de ginandromorfismo en abejas		
C24	Conservación y Divulgación	Ciclo reproductivo de la almeja venus lisa <i>Chionista fluctifraga</i> en bahía El Colorado, Ahome, Sinaloa	<b>Andrés Martín Góngora Gómez</b>	(78.1)
C25	Conservación y Divulgación	Comparación de tres tipos de dieta en ajolote de Xochimilco ( <i>Ambystoma mexicanum</i> ) bajo cuidado humano	<b>Aurora Mariana Salgado Andrade</b>	(124)
C26	Conservación y Divulgación	Datos bioecológicos de <i>Zaops ostreum</i> (Decapoda: Pinnotheridae), simbiote del ostión americano <i>Crassostrea virginica</i> en dos lagunas estuarinas de Tamaulipas	<b>Eder Iván Padilla Sánchez</b>	(219)
C27	Conservación y Divulgación	Los demonios del mar: Lucifer y Belzebub	<b>Gerardo Uriel Molina Sandoval</b>	(98.2)
C28	Conservación y Divulgación	Descripción de huesecillos estomacales en tres especies del género <i>Callinectes</i>	<b>Candelario Jiménez Olivares</b>	(92)
C29	Conservación y Divulgación	El arte de cazar y "volar" en el mar	<b>Melanie Daniela Ortiz Galicia</b>	(127)
C30	Conservación y Divulgación	Estrategias para la reproducción del camaleón mexicano <i>Phrynosoma orbiculare</i> (Sauria: Phrynosomatidae) bajo condiciones de cautiverio	<b>Alberto Alexander Quiñonez Maldonado</b>	(76)
C31	Conservación y Divulgación	Exposiciones itinerantes sobre fauna silvestre: divulgación de la ciencia al alcance de todos	<b>Jesús Campos Serrano</b>	(118)
C32	Conservación y Divulgación	Identificación y monitoreo de tortugas marinas: técnicas de fotoidentificación y marcaje en los campamentos tortugueros de Fundación Palace I.A.P., en Cancún Quintana Roo.	<b>Tania Stephany Reynaga Cob</b>	(68)
C33		Aproximación al estudio de artrópodos asociados a pequeños mamíferos de San Miguel de Allende, Guanajuato	<b>Aylin Danahe Ramírez Hernández</b>	(202)
C34		Temperatura, uso de hábitat y horas de actividad en lagartijas <i>Phrynosoma orbiculare</i> (Sauria, Phrynosomatidae)	<b>M. G. Bustos Zagal</b>	



# XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

## CARTELES: Jueves 21

Mampara	Eje Temático	Título	Ponente	Id
C1	Conservación y Divulgación	Desarrollo gonadal del ostión de roca <i>Striostrea prismática</i> en la isla Macapule, Guasave, Sinaloa	<b>Andrés Martín Góngora Gómez</b>	(78.2)
C2	Conservación y Divulgación	Un viaje por las especies de peces del mercado “La Nueva Viga”	<b>Iztzel Pérez Olivares</b>	(130)
C3	Conservación y Divulgación	Áreas en riesgo para los cetáceos en México: una revisión bibliográfica y panorama actual	<b>Xisleme Alvarado Ponce de León</b>	(199)
C4	Conservación y Divulgación	Caprélidos (Amphipoda: Crustacea) y picnogónidos (Pantopoda: Chelicerata) asociados a macrófitos acuáticos en la Laguna Madre, Tamaulipas.	<b>Nallely Iztlay Guevara Galindo</b>	(220)
C5	Conservación y Divulgación	Casos teratológicos en tres especies de arañas (Arachnida: Araneae) en el estado de Zacatecas.	<b>Lidia Ávila Robles</b>	(32)
C6	Ecología y Comportamiento	Análisis de la diversidad de la avifauna y su relación con la vegetación en matorral xerófilo	<b>Rocío Guadalupe Ramírez Díaz</b>	(36)
C7	Ecología y Comportamiento	Avifauna asociada a los abrevaderos para ganado en el sur del Istmo de Tehuantepec Oaxaca.	<b>Leonardo de Jesús Santoyo Mundo</b>	(75)
C8	Ecología y Comportamiento	Descripción de la diversidad de microbiota asociada a <i>Kinosternon integrum</i> mediante análisis de secuencias de amplicones del gen ARNr 16S	<b>Sofía Gamboa Muro</b>	(37)
C9	Ecología y Comportamiento	Desplazamiento de <i>Raillietiella orientalis</i> en el mundo y su futuro impacto en la herpetofauna mexicana	<b>Iván Meneses Alvarado</b>	(115)
C10	Ecología y Comportamiento	Diversidad de cricétidos (Rodentia) asociados a matorral xerófilo con actividades antrópicas en Guadalupe, Zacatecas, México.	<b>Jefsiba Trejo Vidal</b>	(34)
C11	Ecología y Comportamiento	Diversidad de gasterópodos terrestres en distintos tipos de relieve de Chichén Itzá, Yucatán	<b>Edna Naranjo García</b>	(100.2)



**XXVI**  
CONGRESO NACIONAL  
DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

C12	Ecología y Comportamiento	Helmintofauna de <i>Nyctinomops laticaudatus</i> en dos sitios de Yucatán	<b>Wilson Isaias Moguel Chin</b>	(99)
C13	Ecología y Comportamiento	Primer registro de <i>Astropyga pulvinata</i> (Diadematiidae: Equinoidea) en un ambiente no marino	<b>Víctor Landa Jaime</b>	(159.1)
C14	Evolución y Genética	Dos registros de leucismo en la paloma de collar asiática ( <i>Streptopelia decaocto</i> ) en el norte de México	<b>Cristian Adrián Martínez Adriano</b>	(185.2)
C15	Sistemática	Estréblidos (Diptera: Streblidae) parásitos de murciélagos en la región de los Tuxtlas, Veracruz	<b>Arias González Donovan Emanuel</b>	(175)
C16	Sistemática	<i>Eulimnadia texana</i> y <i>Triops</i> . sp (Branquiopoda) en una charca temporal poco usual en la Ciudad Universitaria, UANL, del estado de Nuevo León.	<b>Alan Enrique Flores Rodríguez</b>	(84)
C17	Sistemática	Familias de insectos (Arthropoda: Insecta) presentes en Zapotitlán Salinas, Puebla	<b>Carlos Imanol García Frías</b>	(148)
C18	Sistemática	Acervo de la colección ictiológica del Centro de México “Edmundo Díaz Pardo”	<b>Isai Betancourt Resendes</b>	(104)
C19	Sistemática	Listado preliminar de las familias de arácnidos (Arthropoda: Arachnida) presentes en Zapotitlán Salinas, Puebla	<b>René Mizraín Hernández Jiménez</b>	(141)
C20	Sistemática	Los ejemplares vouchers de la Colección Nacional de Mamíferos	<b>Julieta Vargas Cuenca</b>	(134)
C21	Sistemática	Los insectos y la ciencia ciudadana: datos de observación en iNaturalist de Ocotlán, Jalisco	<b>María Guadalupe Velarde Aguilar</b>	(50)
C22	Sistemática	Los isópodos bopíridos de la Colección Nacional de Crustáceos	<b>Jesús Romero Rodríguez</b>	(161)
C23	Sistemática	Material didáctico como herramienta para el curso de artrópodos	<b>José Luis Navarrete Heredia</b>	(51)
C24	Sistemática	Némonas (Cnidaria: Anthozoa: Actiniaria) de la bahía de Chamela, Jalisco y playa Careyeros, Nayarit	<b>Karen Margarita Sánchez Huerta</b>	(70)
C25	Sistemática	Nuevo registro de un erizo de mar del orden Holasteroidea Durham & Melville, 1957 en aguas profundas del Golfo de México.	<b>Mariana Avila Villa</b>	(123)



# XXVI CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGÍA



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA



Sociedad Mexicana de  
Zoología, A.C.



Instituto  
de Biología  
UNAM

C26	Sistemática	Ofrioscolécidos (Ciliophora: Ophryoscolecidae): notas de su distribución y riqueza de especies	<b>Víctor Manuel Romero Niembro</b>	(182)
C27	Sistemática	Poliquetos y moluscos asociados a pedacería de coral muerto en Mahahual, Caribe Mexicano	<b>Roberto Gabriel Arias Martínez</b>	(165)
C28	Sistemática	Posición filogenética de tres géneros de Nematomorpha colectados en Hidalgo y Oaxaca	<b>Fausto Emmanuel Kefrén Lozano Maldonado</b>	(206)
C29	Sistemática	Taxonomía y distribución de moluscos del océano pacífico de la colección malacológica de la Universidad Autónoma de Nuevo León	<b>Abraham Israel Gámez Cárdenas</b>	(128)
C30	Sistemática	Un caso de leucismo en la tuza de la cuenca de México <i>Cratogeomys merriami</i> (Rodentia: Geomyidae) en el Valle de México	<b>Galo Ludwig Márquez Villalba</b>	(113.2)
C31	Sistemática	Un viaje hacia la filogenómica: la historia sobre <i>Rhadinorhynchus</i> (Palaecanthocephala: Echinorhynchida)	<b>Gisela Martínez Flores</b>	(211)
C 32	Sistemática	Desde la ciudad hasta una cavidad inundada: primeros registros de sanguijuelas para el centro-oeste de Brasil	<b>Lucas Duarte de Lima</b>	
C33	Sistemática	Ectoparásitos asociados a <i>Cratogeomys merriami</i> en la zona oriente de la CDMX	<b>Jesús Campos Serrano</b>	(118)
C34	Sistemática	Preparación de muestras entomológicas para microscopía electrónica de barrido (MEB)	<b>Rene Mizrain Hernández Jiménez</b>	(141)
C35	Ecología y Comportamiento	Actualización de parámetros poblacionales de los camarones café ( <i>Farfantepenaeus aztecus</i> ) y rosado ( <i>Farfantepenaeus duorarum</i> ), en la Laguna Madre de Tamaulipas, México	<b>Héctor Martínez González</b>	