

PROGRAMA XVIII SIMPOSIO DE ZOOLOGÍA
24-28 de octubre de 2016
CUCBA, Universidad de Guadalajara

Lunes 24 de octubre. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|-------------|--|
| 8:00-8:15 | Inscripciones |
| 8:15-8:45 | Inauguración XVIII SIMPOSIO DE ZOOLOGÍA |
| 8:45-9:00 | Receso |
| 9:00-9:15 | Copépodos (Maxillopoda: Copepoda: Calanoida y Cyclopoida) de cuerpos de agua temporales del estado de Jalisco. Karl Edward Velázquez Ornelas, Manuel Ayón Parente y Tania Leticia Hernández Quiñones |
| 9:15-9:30 | Proyecto Quitón (<i>Chiton articulatus</i>) del Pacífico Tropical Mexicano: experiencia de investigación a través del programa de verano DELFIN. Brenda Paola Ramírez-Santana, Emma Jaciel Díaz-Santamaría, Liliana Vianey Padilla-García, Marianne Martínez-Ugalde, Pedro Martínez-Díaz y Omar Hernando Avila-Poveda |
| 9:30-9:45 | Diversidad de escafópodos (Mollusca: Scaphopoda) en el submareal somero de Bahía Chamela, Jalisco, México. Karla Fernanda Ron Ontiveros y Cristian Moisés Galván Villa |
| 9:45-10:00 | Uso de la morfometría geométrica en el estudio de la estrella de mar <i>Nidorellia armata</i> (Echinodermata: Valvatida: Oreasteridae). Liliana Montserrat Ramírez Guerrero y Cristian Moisés Galván Villa |
| 10:00-10:15 | Equinoideos irregulares (Echinoidea: Cassiduloida, Clypeasteroida y Spatangoida) del Pacífico central mexicano. Cristian Moisés Galván-Villa, Emmanuel Rubio-Barbosa y Alejandra Martínez-Melo |
| 10:15-10:30 | Registro de una nueva especie de <i>Accalathura</i> (Crustacea: Isopoda: Leptanthuridae) para la Bahía Chamela, Jalisco. Diego Alfredo Gutiérrez Anzaldo, Manuel Ayón Parente, Eduardo Ríos Jara y Cristian Moisés Galván Villa |
| 10:30-10:45 | Ocupación de conchas de gasterópodos por el cangrejo ermitaño <i>Calcinus californiensis</i> Bouvier, 1898 (Paguroidea, Diogenidae) en la Bahía Chamela, Jalisco. Cynthia Teresa Coronel Díaz, Manuel Ayón Parente, Eduardo Ríos Jara, Cristian Moisés Galván Villa, Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza y Leopoldo Díaz Pérez |
| 10:45-11:00 | Los camarones de lodo (Crustacea: Decapoda: Axiidea y Gebiidea) del Estero Pérula, Jalisco. Juan Pablo Cisneros Lomelí, Manuel Ayón Parente, Cristian Moisés Galván Villa y Eduardo Ríos Jara |
| 11:00-12:00 | Conferencia Magistral. Peces aterinópsidos como modelos de determinación sexual ambiental. Dr. Carlos Cristian Martínez Chávez. UMSNH. |
| 12:00-12:15 | Receso |
| 12:15-12:30 | Mariposas diurnas (Insecta: Lepidoptera) del estado de Aguascalientes. Israel de Jesús Rodríguez Elizalde, Jaime Escoto Rocha y Mónica Croce Hernández Duque |
| 12:30-12:45 | Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de tres localidades del norte de Jalisco. Luis Adrián Bonilla-Ramírez y Miguel Vásquez-Bolaños |
| 12:45-13:00 | Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la zona urbana de Talpa de Allende, Jalisco, México. Miguel Vásquez-Bolaños |
| 13:00-14:00 | Conferencia Magistral. Aves acuáticas en cuerpos de agua continentales del centro occidente de México: avances, retos y oportunidades. Dr. Alejandro Pérez Arteaga. UMSNH. |
| 14:00-14:15 | Receso |

| | |
|-------------|--|
| 14:15-14:30 | Los sistemas de información geográfica y su aplicación en estudios faunísticos de distribución potencial: Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae). Fatima Magdalena Sandoval-Becerra, Santiago Niño-Maldonado, Uriel Jeshua Sánchez-Reyes, Miguel Vásquez-Bolaños y Jorge Víctor Horta-Vega |
| 14:30-14:45 | Escarabajos necrócolos (Coleoptera) del bosque de maple, de Talpa de Allende, Jalisco, México. Pablo Antonio Martínez Rodríguez y José Luis Navarrete-Heredia |
| 14:45-15:00 | Coleópteros colectados con trampas de intercepción en el Parque Estatal Bosque de Arce, Talpa de Allende, Jalisco. Teresita Carrillo Miramontes y José Luis Navarrete-Heredia |
| 15:00-15:15 | Fuentes históricas para el estudio de la grana cochinilla (<i>Dactylopius coccus</i> Costa) en Jalisco. Fernando Rafael Villaseñor Ulloa |
| 15:15-15:30 | Receso |
| 15:30-16:30 | Conferencia Magistral. Venómica: descubriendo los secretos de los venenos. Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero. UAEM. |

Martes 25 de octubre. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|-------------|---|
| 8:00-8:30 | Inscripciones |
| 8:30-8:45 | Determinación de la edad de tres rayas de importancia comercial (Vertebrata: Rajiformes) capturadas incidentalmente en arrastres camaróneros en la entrada al Golfo de California. Lucía Elizabeth López-López, Javier Tovar-Ávila y Darío Arturo Chávez-Arrenquín |
| 8:45-9:00 | Hábitos alimenticios de juveniles de la raya tecolote (Vertebrata: Elasmobranchii) (<i>Rhinoptera steindachneri</i>) en la entrada al Golfo de California. Mayra Lizeth Diliegros Valencia, Javier Tovar Ávila y Darío Chávez Arrenquín |
| 9:00-9:15 | Historia Evolutiva de <i>Sceloporus cyanostictus</i> (Squamata: Phrynosomatidae): un lacertilio endémico del Desierto Chihuahuense. José Manuel García Enríquez, Brenda Díaz Cárdenas, Patricia Castro Félix, Eduardo Ruíz Sánchez y Héctor Gadsden |
| 9:15-9:30 | Amplificación cruzada de microsatélites para estudios poblacionales de <i>Sceloporus cyanostictus</i> (Squamata: Phrynosomatidae) una lagartija del Desierto Chihuahuense en peligro de extinción. Fernanda Elías-Navarro, Brenda Díaz-Cárdenas, Patricia Castro-Félix, Eduardo Ruíz-Sánchez y Héctor Gadsden |
| 9:30-9:45 | Pérdida de humedad en una población de <i>Sceloporus torquatus</i> (Lacertilia: Phrynosomatidae) en una localidad de Zapopan, Jalisco, México. Francisco Ayala Flores |
| 9:45-10:00 | Receso |
| 10:00-10:15 | Programa de Aves Urbanas en Guadalajara. Kirey Aurora Barragán Farías, Manfred Meiners Ochoa, Rubén Ortega Álvarez, Rafael Calderón Parra, Luis Antonio Sánchez González, Víctor Manuel Vargas Canales, Vicente Rodríguez Contreras y Humberto Berlanga |
| 10:15-10:30 | Partición aditiva de la diversidad alfa, beta y gama de la avifauna (Vertebrata: Aves) de Sierra de Quila y Piedras Bola, Jalisco. Elisa Sandoval-Serés, Fabián Alejandro Rodríguez-Zaragoza, Verónica Carolina Rosas-Espinoza, Ana Luisa Santiago-Pérez, Juan Fernando Escobar-Ibáñez y Jorge Armando Carlos-Gómez |
| 10:30-10:45 | Avifauna (Vertebrata: Aves) de Ciudad Universitaria campus Sur, Chilpancingo, Guerrero. Marisol Castro-Torreblanca y Epifanio Blancas-Calva |
| 10:45-11:00 | Listado de las Aves (Chordata) en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas. Nayarit. Jorge Luis Dávila Santos, David Molina Tovar y |

| | |
|-------------|---|
| | Adrián Maldonado Gasca |
| 11:00-11:30 | Conferencia Magistral. Coleoptera de México. José Luis Navarrete-Heredia, Georgina Adriana Quiroz-Rocha, Miguel Vásquez-Bolaños, Ana Laura González-Hernández, Pablo Antonio Martínez-Rodríguez y Teresita Carrillo-Miramontes. |
| 11:30-11:45 | Receso |
| 11:45-12:00 | Distribución y diversidad de aves (Vertebrata: Aves) en la Cuenca del Balsas. Marisol Castro-Torreblanca, Epifanio Blancas-Calva, Geovanni Miguel Rodríguez-Mirón y David Nahum Espinosa-Organista |
| 12:00-12:15 | Conteo de Aves de Guadalajara. Alejandra Galindo Cruz, Kirey Aurora Barragán Farías y Francisco León González |
| 12:15-12:30 | Uso de aguadas y abundancia relativa de <i>Tapirus bairdii</i> (Mammalia: Perissodactyla: Tapiridae) en la región de Calakmul, Campeche, México. Elisa Sandoval-Serés, Rafael Reyna-Hurtado, Marcos Briceño-Méndez y Ruth de la Cerda-Vega |
| 12:30-13:30 | Conferencia Magistral. Retrospectivas del lobo mexicano (<i>Canis lupus baileyi</i>). MVZ Eduardo López Pimienta. Centro Canino Amarok. |
| 13:30-13:45 | Receso |
| 13:45-14:00 | Inventario de la fauna silvestre (Vertebrata: Aves, Mammalia, Amphibia y Reptilia) en el Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila, Jalisco, México. Juan Fernando Escobar-Ibañez, Jesús Mauricio Rodríguez-Canseco, María Magdalena Ramírez, Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos, Irma Ruán-Tejeda, Martha Pilar Ibarra-López, Luand Eliud López Rodríguez, Ana Luisa Santiago-Pérez, Verónica Carolina Rosas Espinoza, Raymundo Villavicencio García y Matías Domínguez-Laso |
| 14:00-14:15 | Comportamiento de suricatas (Mammalia: Carnivora: Herpestidae: <i>Suricata suricatta</i>) en el Desierto del Kalahari, Sudáfrica. Elisa Sandoval-Serés, Marta Manser y Tim Clutton-Brock |
| 14:15-14:30 | Inventario de la fauna silvestre (Vertebrata: Aves, Mammalia, Amphibia y Reptilia) del área natural protegida Piedras Bola y sus alrededores, Jalisco, México. Alejandro Rojo Cruz, Arquímedes Alfredo Godoy González, Jorge Armando Carlos Gómez, Noemí Alejandra Salas Ruiz, Verónica Carolina Rosas-Espinoza, Ana Luisa Santiago-Pérez y Fabián Alejandro Rodríguez Zaragoza |
| 14:30-14:45 | Diferencias en la inversión del cuidado aloparental de suricatas (Carnivora: Herpestidae: <i>Suricata suricatta</i>) entre camadas de madres dominantes y camadas de madres subordinadas en el Desierto del Kalahari, Sudáfrica. Elisa Sandoval-Serés, Constance Dubuc y Tim Clutton-Brock |
| 14:45-15:00 | Ingenieros del ecosistema (Arthropoda: Insecta y Chordata: Vertebrata). Claudia Aurora Uribe-Mu y Verónica Carolina Rosas-Espinoza |
| 15:00-15:30 | Conferencia Magistral. “Persona no humana”: nuevo paradigma en nuestra relación con el resto de los animales. M. C. Margarito Mora-Núñez. U. de G. |
| 15:30-16:30 | Conferencia Magistral. El modelado de proteínas: una herramienta con múltiples aplicaciones. Dr. Roberto López Rendón. UAEM. |

Miércoles 26 de octubre. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|-------------|--|
| 8:00-8:15 | Panorama general de la vigilancia epidemiológica de rabia en el estado de Jalisco. Nayeli Flores Robles y Ramses Almanza Tabares |
| 8:15-8:30 | Parámetros poblacionales y estado de conservación de murciélagos insectívoros (Mammalia: Chiroptera) en el área de protección Bosque La Primavera, Jalisco, México. Martha Regina Núñez-Sandoval, Silvia Socorro Zalapa-Hernández y Sergio Guerrero-Vázquez |
| 8:30-8:45 | Biología poblacional de <i>Artibeus hirsutus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae), y su consumo de especies de <i>Ficus</i> ssp. en Isla Grande Atoyac, Jalisco. Rogelio García Sandoval, Silvia Socorro Zalapa Hernández y Sergio Guerrero Vázquez |
| 8:45-9:00 | Variación del ensamble de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en tres sitios con diferente grado de perturbación en un bosque templado de Jalisco, México. José Refugio Calderón Mariscal, Silvia Socorro Zalapa Hernández y Sergio Guerrero Vázquez |
| 9:00-9:15 | Evaluación de gremios tróficos de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) como bioindicadores potenciales de genotóxicos en el ambiente. Jorge Elías De la torre Miguel, Silvia Socorro Zalapa Hernández, María Luisa Ramos- Ibarra y Sergio Guerrero Vázquez |
| 9:15-9:30 | Comparación de dos métodos bioacústicos para el análisis de la riqueza de murciélagos insectívoros (Mammalia: Chiroptera) en un bosque templado de Jalisco, México. Carolina Orendain García, Silvia Socorro Zalapa Hernández y Sergio Guerrero Vázquez |
| 9:30-9:45 | Receso |
| 9:45-10:00 | Riqueza, uso de hábitat y actividad relativa de murciélagos insectívoros aéreos (Mammalia: Chiroptera) en tres áreas con diferente grado de perturbación en un bosque templado de Jalisco, México. Jonatan Alejandro Romero Navarro, Silvia Socorro Zalapa Hernández y Sergio Guerrero Vázquez |
| 10:00-10:15 | Estructura genética de <i>Artibeus lituratus</i> (Chiroptera, Phyllostomidae), en Jalisco. Andrés Eduardo González Yepez, Felipe J. López Chávez, Luz Patricia Castro Félix, Silvia S. Zalapa Hernández y Anne Santerre |
| 10:15-10:30 | Avances de material didáctico sobre la descripción del esqueleto postcraneal de <i>Tadarida brasiliensis</i> (Chiroptera: Molossida). Jorge Manuel Vargas Aldaco y Silvia Socorro Zalapa Hernández |
| 10:30-10:45 | Fotogrametría y paleontología: Creación de réplicas virtuales 3D. Erick Miguel Díaz de León Muñoz |
| 10:45-11:00 | Receso |
| 11:00-13:00 | Conferencia Magistral. Los humedales de México. Juan Luis Cifuentes Lemus, Alma Rosa Ramírez Huizar, Rafael García de Quevedo y María Cristina Zaragoza de la Parra. CUCosta, U. de G. |
| 13:00-17:00 | Movilidad Académica. Experiencias del verano Delfin |

Jueves 27 de octubre. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|-------------|---|
| 8:30-8:45 | Estudio comparativo sobre el proceso de gestión para la conservación del lobo ibérico (<i>Canis lupus signatus</i>) y el lobo mexicano (<i>Canis lupus baileyi</i>). Terrance Vincent O'Halloran Lepe |
| 8:45-9:00 | Receso |
| 9:00-10:00 | Conferencia Magistral. Contando se llega al cambio climático, con el caracol rosa del Caribe <i>Strombus (Lobatus) gigas</i>. Dra. Martha Dalila Aldana-Aranda. CINVESTAV Mérida. |
| 10:00-11:00 | Homenaje Dra. Imelda Martínez Morales |
| 11:00-12:00 | Conferencia Magistral. Efecto de la ivermectina sobre la fisiología del ovario y la reproducción en los escarabajos estercoleros. Dra. Imelda Martínez Morales. Instituto de Ecología, A. C. |
| 12:00-13:00 | Presentación del libro: Escarabajos de Michoacán. |

Viernes 28 de octubre. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|-------------|---|
| 9:00-10:00 | Conferencia Magistral. Marabuntas: Hormigas legionarias (Formicidae: Dorylinae) de Jalisco. M. C. Carlos Eduardo Alatorre-Bracamontes. U. de G. |
| 10:00-11:40 | Foro de divulgación científica. "Divulgación científica y su importancia institucional". Moderador Dr. José Luis Navarrete Heredia |
| 11:40-12:40 | Estado actual y perspectivas sobre el papel de los gabinetes de comunicación científica en las universidades. M. en C. Ana Claudia Nepote González. ENES, UNAM Morelia. |
| 12:40-13:40 | El curioso caso de la especie <i>sinnombre</i> y otras historias en el reino de nombres científicos. Dr. Luis Javier Plata Rosas. CUCosta, U. de G. |
| 13:40-14:40 | Vidas e historias en los arboles muertos. M. en C. María Luisa Castillo. Instituto de Ecología, A. C. |
| 14:40-14:45 | Receso |
| 14:45-15:45 | Conferencia Magistral. Biotecnologías de la reproducción como estrategias de conservación <i>ex situ in vitro</i> en animales. M. en C. Horacio Álvarez Gallardo y Dr. José Fernando de la Torre Sánchez. CNRG-INIFAP. |
| 15:45-16:15 | Conferencia Magistral. Estrategias de conservación de recursos zoogenéticos. Dr. Alberto Ramos Mora, Dr. Francisco Javier Padilla Ramírez, Dra. Eréndira Jacqueline Sedano Quirarte. CUCBA. |
| 16:15-16:30 | Receso |
| 16:30-17:00 | Clausura XVIII Simposio de Zoología |

Lunes-viernes. Sesión de carteles. Auditorio de usos múltiples CUCBA.

| | |
|--|--|
| | Efectos del cambio global en el ciclo reproductivo del ostión <i>Crassostrea virginica</i> (Bivalvia: Ostreidae) en la laguna Tamiahua, Veracruz, México. Dalila Aldana Aranda y Martha Enríquez-Díaz |
| | Registros de la presencia de felinos (Mammalia: Felidae) en una reserva privada en el Municipio de La Huerta, Jalisco. Ulises Mariscal Arciniega, José Alfonso Valdez Cruz, José Mariscal Romero y Judith Arciniega Flores |
| | Entomofauna visitante floral de <i>Acacia cochliacantha</i> en la sierra Montenegro, Morelos. Humberto Reyes Prado, José Manuel Pino Moreno, Guillermo Rodríguez Hernández y David Trujano Cruz |