



AGENDA

Del 21 al 25 de octubre de 2024

Hora	DÍA 1 – Lunes, 21 de octubre	
8:00 -9:00	Inscripción y entrega de credenciales Colocación de pósteres	
9:00 – 9:30	Inauguración Bienvenida	
9:30 – 10:30	Charla magistral: Historia de la Scarabaeoidología Latinoamericana: ¿Sobre los hombros de quiénes estamos?	Fernando Vaz de Mello
10:30 - 11:30	Receso - Coffee break	
11:30 - 11:45	La Scarabaeoidea-fauna electrónica de México ¿la podemos ampliar geográficamente?	Mario Favila, Alberto Risquez y Andrés Ramírez
11:45 - 12:00	Biología Reproductiva de <i>Eurysternus</i> Dalman: Lo que falta	Carmen Huerta
12:00 - 12:15	Flying again: Phylogeny suggests recovery of flight ability in wood beetles of the genus <i>Oileus</i> (Passalidae)	Larry Jiménez-Ferbans, Edwin R. Ariza-Marín y Cristian Beza-Beza
12:15 - 12:30	Evaluación de riesgo de extinción de algunas especies de escarabajos "Pleurosticti" (Coleoptera: Scarabaeidae).	Jhon C. Neita Moreno; Diego E. Martínez R., Claudia A. Medina U., Carolina Castellanos C.
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:15	Actualización a la taxonomía de <i>Dichotomius</i> Hope, 1838 (Scarabaeidae: Scarabaeinae: Dichotomiini): descripción de un nuevo subgénero y redefinición de los grupos de especies de <i>Dichotomius</i> (<i>Dichotomius</i>)	Jorge Armando Arias-Buriticá y Fernando Z. Vaz-de-Mello
14:15 – 14:30	Revisão taxonômica dos Cremastocheilini (Cetoniidae: Cetoniinae) da América do Sul	Diego Felipe Rodrigues, Paschoal Coelho Grossi y Fernando Zagury Vaz-de-Mello
14:30 - 14:45	Estado actual del conocimiento de la subfamilia Cetoniinae (Coleoptera: Scarabaeidae) en Ecuador	Héctor Jaime Gasca Álvarez, Cuauhtémoc Deloya y José Francisco Dzul Cauich
14:45 - 15:00	Un Vistazo a: Una Revisión Monográfica de las especies de Escarabajos de Mayo del género <i>Phyllophaga</i> (sensu lato) Harris de Panamá	Manuel David Barria Gonzalez
15:00 - 15:15	Clave para la determinación de los géneros y subgéneros de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) de Venezuela	Cecilia Lozano de la Rosa, Edrielly Carvalho, Jorge A. Arias Buriticá y Fernando Z. Vaz-de-Mello
15:15 - 15:30	A systematic revision of the Subfamily Allidiostomatinae (Coleoptera: Scarabaeidae).	Jhon C. Neita Moreno
15:30 - 15:45	1, 2, 3, mira lo que encontré: Revisión taxonómica del género <i>Parabolbapium</i> (Coleoptera: Bolboceratidae)	Julián Clavijo-Bustos y Andrew B. T. Smith
15:45 - 16:15	Receso - Coffee break	
16:15 - 16:30	¿Ha sido útil la colección de referencia de escarabajos coprófagos de Colombia? Casi una década de avances.	Edwin Daniel Torres Pineda, Arturo González Alvarado, Julián Clavijo Bustos, Claudia Alejandra Medina Uribe y Diego Esteban Martínez Revelo
16:30 - 16:45	Diversidad funcional de escarabajos peloteros en El Padmi, bosque siempreverde piemontano del sur del Ecuador	Roberth Romero
16:45 - 17:00	Material tipo de Scarabaeoidea depositados en la Coleção Entomológica de Mato Grosso Eurides Furtado – CEMT (Cuiabá, Mato Grosso, Brasil)	Jorge Armando Arias-Buriticá, Diego F. Rodrigues, Emanuel R.R. Gama y Fernando Z. Vaz-de-Mello



17:00 – 18:00	Visita programada al Museo LOUNAZ Coordinar con Aura Paucar-Cabrera o Katusca Valarezo
---------------	---

19:00-23:00	Noche cultural - experiencias de los scarabaeoidólogos	
-------------	--	---

Hora	DÍA 2 – Martes, 22 de octubre	
8:00 -8:20	Bienvenida a Experiencias de las Mujeres en la Scarabaeoidología, introducción y video Conducción: Margarita López-García	
8:20 – 9:00	¿Es la escarabaeoidología una ciencia predominantemente masculina?	Jorge Ari Noriega
9:00 – 10:00	Charla magistral: 50 años de investigación sobre la biología reproductiva de Scarabaeinae	Carmen Huerta
10:00 - 10:15	Escarabajos estercoleros en islas: estructura de comunidades y morfología.	Malva Medina Hernández y Eloisa Alves de Sousa
10:15 - 10:30	Efecto de lactonas macrocíclicas sobre la fecundidad y desarrollo postembrionario de <i>Onthophagus hircus</i> (Coleoptera: Scarabaeidae)	Patricia González-Vainer, Eugenia Monteghirfo, Gianella Castro, Paula Pérez, Gabriel Rodríguez y Gonzalo Suárez Veirano
10:30 – 11:00	Receso - Coffee break	
11:00 – 12:30	Panel de mujeres en la Scarabaeoidología Conducción: Claudia Segovia, co-fundadora de la Red Ecuatoriana de Mujeres Científicas, REMCI Invitadas: Carmen Huerta, Malva Medina Hernández, Patricia González-Vainer, Priscila Lopes, Margarita López-García, Aura Paucar Cabrera	
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:15	La pérdida de bosques y el aumento de la densidad de bordes reducen la diversidad y la funcionalidad ecológica de los ensamblajes de escarabajos estercoleros en la Selva Atlántica Tropical	Mariana Teixeira, Michaele Pessoa, Thamyras Souza, Alain Hambuckers y Priscila Lopes
14:15 - 14:30	Relación entre la diversidad de escarabajos copronecrófagos Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeidae) y la estructura de la vegetación en tres coberturas vegetales de la Estación Experimental El Padmi	Christian Mendoza-León, Aura Paucar-Cabrera y Yandri Ariel Cuenca Herrera
14:30 – 14:45	Efecto de la degradación del ecosistema ripario en las comunidades de escarabajos peloterros (Coleoptera: Scarabaeinae) en la Amazonía ecuatoriana	Jonier Merizalde, Jorge Celi y Silvia Llerena
14:45 - 15:00	La estructura del paisaje determina la diversidad taxonómica y funcional de escarabajos fitófagos en el norte de Colombia	Sandy Garcia, María Argenis Bonilla Gómez, Claudia Moreno y Yamileth Domínguez
15:00-15:15	Influencia de asentamientos humanos en la diversidad funcional de escarabajos estercoleros (Scarabaeidae: Scarabaeinae) de la Reserva de Biosfera Sumaco	Santiago Villamarín
15:15 - 15:30	Efecto de borde sobre la riqueza y abundancia de escarabajos copronecrófagos (Coleoptera: Scarabaeinae) en el tipo de borde bosque natural de ladera – pastizal en la Estación Experimental El Padmi, Zamora Chinchipe	Katusca Valarezo-Aguilar y Jimmy Jiménez Cañar
15:30 – 16:30	Receso – Visita a los pósteres	
	Vegetaciones abiertas versus secas: los escarabajos estercoleros perciben la diferencia entre Caatinga y pastizal	Priscila Lopes, Rodrigo Ferreira y Maiara Lima



	Observaciones de aislamiento precopulatorio débil entre dos especies de escarabajos fitófagos (Scarabaeidae: Dynastinae y Rutelinae)	Margarita M. López-García, María P. Rueda-Rodríguez, Jorge L. Montalvo-Salazar y Mateo Dávila Jativa
	Scarabaeidae - Pleurosticti (Coleoptera: Scarabaeoidea) de la colección de entomología del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional	Ángelo Julián Avila Jiménez, Mónica Torres Pachón, Héctor Jaime Gasca Álvarez y Martha Jeaneth Garcia Sarmiento
	De huevo a adulto: el ciclo de vida de <i>Dichotomius (Selenocoprís) nisus</i> (Olivier, 1719)	Maristela Carpintero Hensen y Malva Isabel Medina Hernández
	Explorando la diversidad de los Scarabaeidae coprófagos (Coleoptera: Scarabaeoidea) del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Colombia)	Julián Clavijo-Bustos, Edwin Daniel Torres Pineda, Jhon César Neita Moreno, Arturo González-Alvarado y Diego Esteban Martínez-Revelo
	Microbiota intestinal de escarabajos peloteros (Scarabaeinae) de un área afectada por un incendio forestal en la Reserva Madrigal del Podocarpus, Loja	Lorena Villamagua, Aura Paucar-Cabrera y Daniela Román-Cáceres
	Relevancia de la Colección de Scarabaeidae en la Enseñanza de Agronomía: Un Estudio en las Provincias de El Oro, Ecuador	Salomon Barrezueta Unda
	Contribución al conocimiento del género <i>Chlorota</i> Burmeister (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) en Colombia	Iván Mendoza-Pérez y Julián Clavijo-Bustos
	Importancia de los escarabajos peloteros (Scarabaeinae: Coleoptera) en los agroecosistemas: Riqueza, abundancia y estructura en cafetales del sur de Ecuador	Allison Anahí Minuche Rodríguez y Diego Stalin Marín Armijos
	Scarabaeidae del Museo de Zoología de la Universidad Nacional de Loja, LOUNAZ	Vinicio Escudero Armijos y Aura Paucar Cabrera
	Los Scarabaeidae de la cuenca del Alto Mayo, Región de San Martín, Perú	Gorky Valencia y Trond Larsen
16:30– 18:00	<p align="center">Asamblea RELAS</p> <p>Conducción: Malva Medina Hernández y Aura Paucar Cabrera Homenaje al Dr. Jack Schuster (Colegas de Guatemala, Larry Jiménez, Fernando Vaz de Mello) Homenaje al legado de scarabaeoidólogos (Jhon César Neita) Propuestas para la comunidad de especialistas en Scarabaeoidea (Malva Medina Hernández, Mario Favila y Larry Jiménez) Propuestas para la sede de la siguiente RELAS</p>	

Hora	DÍA 3 – Miércoles, 23 de octubre
8:00 – 18:00	<p align="center">Salida de campo:</p> <p>Los asistentes se dividen en 2 grupos, en cada grupo se incluirá a un experto para que guíe el recorrido, compartiendo experiencias sobre colectas.</p> <p align="center">Salida en bus, con parada para almorzar. Se brindará frutas y bebidas.</p> <p align="center">Sitios por visitar (un sitio a elección, por grupo):</p> <p align="center">Grupo 1. Valladolid, Zamora Chinchipe (bosque nublado)</p> <p align="center">Grupo 2. Parque Nacional Podocarpus – Bombuscaro, Zamora Chinchipe (bosque tropical)</p> <p align="center">Grupo 3. Parque Nacional Podocarpus – Cajanuma, Loja (bosque nublado e inicio de páramo)</p>

Hora	DÍA 4 – Jueves, 24 de octubre
	



8:00 -9:00	Charla magistral: Escarabajos coprófagos: Elementos para conservar la Amazonía.	Jorge Ari Noriega
9:00 - 9:15	Variación de la actividad estacional y diaria de coleópteros copronecrófagos (Scarabaeidae) en hábitats contrastantes en un establecimiento ganadero en Uruguay	Patricia González-Vainer y Cecilia Canziani
9:15 - 9:30	Plasticidad fisiológica en escarabajos peloteros de zonas tropicales y templadas ante el creciente aumento de la variabilidad de temperatura	Jonier Merizalde, Jorge E. Celi y Kimberly S. Sheldon.
9:30 - 9:45	Effects of Climate Change on the distribution of dung beetle species in South American pasturelands: first data	María Eduarda Maldaner, Ricardo José da Silva, Gabriel de Mello, Priscila Lemes y Fernando Z. Vaz-de-Mello
9:45 - 10:00	Escarabajos coprófagos (Scarabaeidae: Scarabaeinae) como ´driver regenerativo´ en áreas agropecuarias de la Chiquitania, Santa Cruz -Bolivia.	Marcelo Amaya Ledezma y Huáscar Azurduy
10:00 - 10:15	Bases para la reintroducción de escarabajos estercoleros en áreas agropecuarias: mejora del suelo y de pastos forrajeros.	Malva Isabel Medina Hernández y Mariana Mrotskoski Niero
10:15 - 10:30	Dynastinae, Rutelinae y Scarabaeinae en el sur del Ecuador: distribución, amenazas y posibles estrategias de conservación.	Aura Paucar-Cabrera, Aini Chamba, Kelvin Tapia, Steven Romero y Óscar Ordoñez
10:30 – 11:15	Receso - Coffee break	
11:15- 12:30	Foro: Ganadería y conservación Conducción: Duda Maldaner y Aura Paucar-Cabrera Participantes: Fernando Vaz de Mello (Brasil) Carmen Huerta (México) Jorge Celi (Ecuador) Malva Medina Hernández (Brasil) Patricia González-Vainer (Uruguay) Marcelo Amaya (Bolivia) Jorge Ari Noriega (Colombia)	
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 18:00	TALLERES	
	Identificación de Scarabaeinae Neotropicales, a cargo del Dr. Fernando Vaz de Mello. Lugar: Museo de Zoología LOUNAZ, Sección Invertebrados. Área científica.	
	Larvas: descripción de sus caracteres y desarrollo de matrices para análisis filogenético, a cargo del Dr. Jhon Neita. Lugar: Laboratorio de Sanidad Vegetal.	
	Técnicas de muestreo para Scarabaeoidea: Lo que deberías saber y nunca te dicen, a cargo del Dr. Jorge Ari Noriega. Lugar: Parque Universitario de Educación Ambiental y Recreación Francisco Vivar Castro.	
	Introducción a la ilustración científica de escarabajos, a cargo de la Dra. Margarita López. Lugar: Jardín Botánico Reinaldo Espinosa.	



<p>Escarabajos para niños, a cargo de la Ing. Lisbeth Quezada. Lugar: Museo de Zoología LOUNAZ, Sección Invertebrados. Área educativa.</p>	
--	---

Hora	DÍA 5 – Viernes, 25 de octubre	
8:00 - 9:00	Charla magistral: Los estados inmaduros de Scarabaeoidea (Coleoptera), una fuente de información aplicable a las relaciones evolutivas	Dr. Jhon César Neita
9:00 - 9:15	Descripción del adulto y los estados de desarrollo de <i>Macraspis catamelaena</i> Dohrn, 1885 (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae, Rutelini) una joya entomológica colombiana	Luis Fernando Vallejo Espinosa
9:15 - 9:30	Ecología y comportamiento de <i>Thronistes rouxi</i> Burmeister (Scarabaeidae: Dynastinae): una especie de hábitos subterráneos en dunas costeras	Ana Aguilar, Andrea Albín y Patricia González-Vainer
9:30 - 9:45	<i>Canthon rutilans</i> Castelnau, 1840 (Coleoptera: Scarabaeinae): distribución y comportamiento de dos subespecies relacionado a la temperatura	Maristela Carpintero Hensen, Jorge Miguel Lobo y Malva Isabel Medina Hernández
9:45 - 10:00	Diversidad y composición de la comunidad microbiana del suelo y del intestino de escarabajos estercoleros en bosques montanos del Sur del Ecuador	Daniela Román-Cáceres y Aura Paucar-Cabrera
10:00 - 10:15	Impacto de la exposición ambiental a Moxidectina en la tasa metabólica estándar del coleóptero coprófago <i>Onthophagus hircus</i>	Agustina Escudero, Patricia González, Gonzalo Suárez y Sabrina Clavijo
10:15 - 10:30	Passalidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) del departamento de Vaupés, Colombia: estado de conocimiento y perspectivas de investigación	Héctor Jaime Gasca Álvarez y Larry Jiménez Ferbans
10:30 – 11:00	Receso - Coffee break	
11:00 - 11:15	Una contribución a la revisión de la estructura de grupos de especies de los Onthophagini americanos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) mediante códigos de barras COI	Bert Kohlmann y Angel Solís
11:15- 11:30	Taxonomic revision of the <i>Phanaeus chalcomelas</i> species group (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae)	Bruna Bordin
11:30 - 11:45	¿Es prudente estudiar un grupo recientemente revisado? – El caso de <i>Bolax</i> (Scarabaeidae: Rutelinae) en Colombia	Julián Clavijo-Bustos, Julián David Alzate-Cano y Manuel D. Barria
11:45 - 12:00	Revisión taxonómica del grupo de especies de <i>Dichotomius bitiensis</i> (Gillet, 1911) (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae), con la descripción de una nueva especie de Colombia	Jorge Armando Arias-Buriticá y Fernando Z. Vaz-de-Mello
12:00 - 12:15	Presiones sobre las comunidades de escarabajos peloteros ocasionadas por prácticas ganaderas en El Carmen, Loja.	Steven Romero y Aura Paucar-Cabrera
12:15-12:30	Los Scarabaeoidea en dos áreas altoandinas con diferente pastoreo vacuno del Parque Nacional del Manu, Perú	Gorky Valencia
12:30 – 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:15	Un rompecabezas biológico costarricense - La historia geológica y del paisaje como condicionantes del presente	Bert Kohlmann, Angel Solís, Guillermo Alvarado, Renato Psalomao, Matthias Rös y Raúl Rivera
14:15 - 14:30	Resultados preliminares del monitoreo piloto de escarabajos fitófagos atraídos a la luz en la Estación de Bosque Nublado Tandayapa, Noroccidente de Ecuador	Margarita M. López-García, María P. Rueda-Rodríguez, Jorge L. Montalvo-Salazar, Diana M. Méndez-Rojas y Diego F. Cisneros-Heredia
14:30 - 14:45	Servicios ecosistémicos de Scarabaeidos en una finca cafetalera en el Cantón Quilanga	José Manuel Cabrera



UNL Universidad Nacional de Loja



Museo de Zoología LOUNAZ



INABIO Instituto Nacional de Biodiversidad

THE COLEOPTERISTS SOCIETY AN INTERNATIONAL SOCIETY DEDICATED TO THE STUDY OF BEETLES

REUNIÓN LATINOAMERICANA DE SCARABAEOIDOLOGÍA 2024



XIV
RELAS
ECUADOR

14:45 - 15:00	Estado actual del conocimiento de los escarabajos rinoceronte (Coleoptera, Scarabaeidae, Dynastinae) del Caribe colombiano	Iván Mendoza y Sandy García
15:00-15:15	Networking - Propuestas que necesitan alianzas Héctor Gasca, Jorge Celi, Fernando Vaz de Mello	
15:15 - 15:45		
15:45 - 16:15	Receso - Coffee break	
16:15 - 18:00	Networking - Propuestas que necesitan alianzas	

19:30 - 23:30	Evento de clausura	
---------------	--------------------	---



XIV
RELAS
ECUADOR