

PROGRAMA



HERMOSILLO, SONORA

Sociedad Mexicana de Paleontología, A.C.
Universidad Nacional Autónoma de México - Instituto de Geología,
Estación Regional del Noroeste

Del 21 al 25 de noviembre de 2022



Lunes 21	8:30-9:00	INAUGURACIÓN
		MODERA: Miguel Ángel Torres Martínez
	9:00-10:00	Petrificaciones y relatos paleontológicos de la historia de México - una mirada al archivo Lucero Morelos Rodríguez
	10:00-10:15	El acervo paleontológico de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, su inventario e inscripción en el Sistema Único de Registro del INAH M.O. De Lira Mendoza, M.C. Hernández Duque, M. Sánchez Salinas, D.K. Pérez Lara, J.A. Cruz Silva, *Laura Verónica Balandrán González & J.A. Escoto-Moreno
	10:15-10:30	Aspectos históricos, metodológicos y nuevas perspectivas de la aplicación de la geoquímica en el campo de la paleontología Juan Francisco Sánchez-Beristain
	10:30-10:45	Una breve historia del registro fósil del Estado de Colima *Horacio Martín Montaña, F. González-Zozaya & F.J. Aguilar-Arellano
	10:45-11:00	Percepción sobre Paleontología en un Campus Universitario *Axel Yamil Herrera-Alcazar, R. Cervantes-Barriga, A.H. Marín-Leyva & M.L. García-Zepeda
	11:00-11:15	La revista “Paleontología Mexicana” y su proceso de indexación *Josep Anton Moreno-Bedmar & S. Ramos-Amézquita
	11:15-11:45	Receso
		MODERA: Pilar Navas-Parejo García
MAGISTRAL	11:45-12:00	A renewed study of Deerparkian (late Pragian) brachiopod biogeography of southeastern Laurentia and its implications for the paleogeography of the present-day Western Hemisphere *Robert Blodgett, H. Feldman, C. Scotese & F. Gray
	12:00-12:15	Historia paleoclimática y paleoceanográfica del Carbonífero de Sonora (Sierra Agua Verde) mediante isótopos estables *Salvador Gutiérrez Reyes & P. Navas-Parejo
	12:15-12:30	Braquiópodos carboníferos de la Formación Ixtaltepec, Oaxaca, México. Importancia de la fauna de braquiópodos oaxaqueños a través del Serpukhoviano-Moscoviano *Miguel Angel Torres-Martínez & F. Sour-Tovar
	12:30-12:45	Bioestratigrafía de los fusulinidos (Fusulinata, Foraminifera) del Artinskiano–Kunguriano (Pérmico inferior) de la Sierra Martínez y Cerro las Rastras (Sonora, México) *Juan José Avendaño Pazos, M.A. Torres-Martínez, P. Navas-Parejo & R.A. Lara-Peña
	12:45-13:00	Estudio preliminar de una fauna de invertebrados marinos del Pérmico temprano (Artinskiano/Kunguriano) de la Caliza La Cueva de Sonora central, México *Pablo Emiliano Cuevas-Saldaña, M.A. Torres-Martínez, P. Navas-Parejo & R.A. Lara-Peña
GENERAL	13:00-15:00	Receso
		MODERA: María Patricia Velasco-de León
	15:00-15:15	Estudio tafonómico preliminar de los conodontos de Sonora central y su significado geológico *Ramon Aaron Lara-Peña, S. Blanco-Ferrera & P. Navas-Parejo
PALEOZOICO	15:15-15:30	Nuevos registros de braquiópodos pérmicos (Roadiano) de la Formación Paso Hondo, sureste de Chiapas, México *Daniela Paulina Heredia Jiménez & M.A. Torres-Martínez
	15:30-15:45	Nuevos hallazgos de braquiópodos del Pérmico temprano (Kunguriano) de la Formación Tuzancoa de Hidalgo, México *Miguel Angel Torres-Martínez, M.P. Velasco-de León & B.P. Serrano-Flores
MESOZOICO	15:45-16:00	Receso
CENOZOICO	16:00-16:15	Primeras evidencias de interacción planta-insecto en la Formación Tuzancoa (Pérmico temprano), Hidalgo, México *Miguel Angel Flores-Barragan & M.P. Velasco-de León
	16:15-16:30	Las interacciones-planta insecto en el registro paleobotánico de México, un análisis del Paleozoico al Mesozoico *María Patricia Velasco-de León & M.A. Flores-Barragan
VIRTUAL		
CARTELES		

Martes 22		MODERA: Kleyton Magno Cantalice
	9:00-10:00	Relación paleogeográfica entre Aptiano-Albiano del este de Sonora y el este de Chihuahua, México Rogelio Monreal Saavedra
	10:00-10:15	Taxonomía y evolución de la superfamilia Nerineoidea (Gastropoda, Heterobranchia) durante el Cretácico - un proyecto en desarrollo Jesús Enrique Velázquez Heras
	10:15-10:30	Modelos 3D de ammonites, relevancia e implicaciones *Josep Anton Moreno-Bedmar & J.R. Ovando-Figueroa
	10:30-10:45	Primeras descripciones cuticulares de plantas del Triásico Superior (Cárnico) de la Formación Santa Clara Sonora, México *Diana Silvia Guzmán Madrid & M.P. Velasco-de León
	10:45-11:00	Revisión de los palinomorfos índice de las capas rojas mesozoicas de México Uxue Villanueva Amadoz
	11:00-11:15	Primer registro paleoxilológico de conífera afín a la familia Podocarpaceae en la localidad Santa María Xochixtlapilco (Huajuapán de León, Oaxaca) del Jurásico Medio *Elizabeth Ortega Chávez, M.P. Velasco-de León & M. Corro Ortiz
	11:15-11:45	Receso
		MODERA: Carmen Caballero-Viñas
	11:45-12:00	Primer reporte de hojas del género <i>Anomozamites</i> para el Jurásico Inferior-Medio de la Formación Cualac (Localidad Rosario, Oaxaca) *Erika Lourdes Ortiz Martínez & M.P. Velasco-de León
MAGISTRAL	12:00-12:15	Dos nuevos registros del género <i>Williamsonia</i> (Bennettitales, Williamsoniaceae) del Jurásico Temprano-Medio en Oaxaca, México Diego Enrique Lozano Carmona
GENERAL	12:15-12:30	Descripción de filicales del Jurásico Medio de la Formación Zorrillo en la localidad de Mixtepec, Oaxaca *Enrique Emmanuel Albarrán Almaraz & M.P. Velasco-de León
	12:30-12:45	Análisis de la diversidad palinológica en tres localidades del Jurásico Medio de la paleocuenca del Grupo Tecocoyunca *Pedro Christian Martínez Martínez & M.P. Velasco-de León
PALEOZOICO	12:45-13:00	Branchial skeleton of † <i>Stratodus</i> (Teleostei: Aulopiformes) from the Maastrichtian of Jordan, revealed by µCT *Jesús Alberto Díaz-Cruz, M. Friedman, J. Alvarado-Ortega, J.A. Wilson Mantilla & I. Zalmout
	13:00-15:00	Receso
MESOZOICO		MODERA: Josep Anton Moreno-Bedmar
	15:00-15:15	Presencia de <i>Armigatus</i> (Actinopterygii, Clupeomorpha) en México: implicaciones filogenéticas y biogeográficas *Bruno Andrés Than-Marchese, J. Alvarado-Ortega & E. Velázquez-Velázquez
CENOZOICO	15:15-15:30	Una nueva especie de † <i>Enchodus</i> (Aulopiformes, Enchodontidae) de la Formación Mexcala (Turoniano, Cretácico), Puebla, México *Jesús Alberto Díaz-Cruz, J. Alvarado-Ortega & Á. Reyes-López
	15:30-15:45	El territorio mexicano como escenario clave para el origen y diversificación de peces óseos del suborden Enchodontoidei (Aulopiformes, Teleostei) durante el Cretácico *Carmen Caballero-Viñas, J.A. Díaz-Cruz & J. Alvarado-Ortega
VIRTUAL	15:45-16:00	Receso
	16:00-16:15	Una nueva especie de † <i>Saurorhamphus</i> (Teleostei, Aulopiformes) del Aptiano-Albiano de El Espinal, Chiapas, con comentarios de su origen, ecología y distribución *Eduardo Sánchez-Fernández, J.A. Díaz-Cruz & J. Alvarado-Ortega
CARTELES	16:15-16:30	Morphological disparity of Alepisauroida: a study including extinct and extant forms *Jesús Alberto Díaz-Cruz, J. Andrews, M.Friedman & J. Alvarado-Ortega

	MODERA: Juan Francisco Sánchez-Beristain
9:00-10:00	El papel de la Tafonomía en la interpretación de la Formación Cerro del Pueblo (Coahuila, México; Cretácico tardío): Revelaciones de un extraordinario ecosistema ancestral Claudia Inés Serrano Brañas
10:00-10:15	El primer registro del † <i>Apatopholis</i> en América proveniente de estratos Aptianos-Albianos del sureste de México: ¿Una nueva especie del género? *Jesús Alberto Díaz-Cruz, E. Sánchez-Fernández & J. Alvarado-Ortega
10:15-10:30	La presencia de peces fósiles del orden Beryciformes (Actinopterygii, Teleostei) en el Múzquiz Lagerstätte (Cretácico tardío), Coahuila *Kleyton Magno Cantalice, H.G. Porras-Múzquiz & J. Alvarado-Ortega
10:30-10:45	Avances en los estudios de los Acanthomorphos (Actinopterygii, Teleostei) del Campaniano (Cretácico Superior) de la cantera Tzimol (Chiapas, México) *Bernardo Carranza-Becerra, K.M. Cantalice & J. Alvarado-Ortega
10:45-11:00	Implicaciones del registro fósil de México cercanos al límite K/Pg (Cretácico-Paleógeno) para la comprensión de la historia evolutiva de los peces teleósteos (Osteichthyes, Actinopterygii) modernos: el estado de Chiapas como caso de estudio *Kleyton Magno Cantalice, A. Guadarrama-Pérez, B. Carranza-Becerra, M. López-Recinos, T.L. Mejía-Farfán, C. Caballero-Viñas, P.M. Machado Brito & J. Alvarado-Ortega
11:00-11:45	Sesión de carteles
	MODERA: Itzia Eréndira Nieto-López
11:45-12:00	Paleobiología y estratigrafía de un Ictiosaurio (Sauropsida, Ichtyosauria) y un tiburón (Chondrichthyes, Lamniformes) del Mesozoico de San Luis Potosí (Formación La Caja, Kimmerigdiano; Formación Agua Nueva, Títoniano) Sebastián Salazar Macías
12:00-12:15	Reconstrucción virtual de la neuroanatomía de un ejemplar juvenil de <i>Cricosaurus</i> (Thalattosuchia, Metriorhynchinae) del Kimmeridgiano (Jurásico tardío) de Tlaxiaco (Oaxaca, México) *Paulina Moctezuma Duclaud, J.I. Barrientos Lara & J. Alvarado-Ortega
12:15-12:30	Los mosasaurios (Mosasauroidae) del Cretácico tardío (Campaniano-Maastrichtiano) de Chiapas *Jair Israel Barrientos Lara, L.E. Gómez Pérez & J. Alvarado-Ortega
12:30-12:45	Estado del arte sobre la dentición del clado Tyrannosauroidae (Dinosauria, Theropoda) *Carlos Alberto Hernández-Luna, C. Hendrickx, A.H. Marín-Leyva & T. Carr
12:45-13:00	Bioeventos de foraminíferos planctónicos, evolución paleoambiental y evidencias de Eventos Anóxicos Oceánicos en el Cretácico superior de la Cuenca de Sabinas (Coahuila, México) *Nicté Andrea Gutiérrez-Puente, R. Barragán, J.J. Enciso-Cárdenas, L.F. Camacho-Ortegón, F. Núñez-Useche & J. Mesa-Rojas
13:00	FOTOGRAFÍA DE GRUPO DE PARTICIPANTES DEL CONGRESO
13:00-15:00	Receso
15:00-17:00	ASAMBLEA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE PALEONTOLOGÍA

Miércoles 23

MAGISTRAL

GENERAL

PALEOZOICO

MESOZOICO

CENOZOICO

VIRTUAL

CARTELES

SESIÓN DE CARTELES 11:00-11:45

Crinoideos (Echinodermata, Crinoidea) del Misisípico-Pensilvánico de la Sierra Santa Teresa (Sonora, México) | *Iván Manuel Cuadros-Mendoza, B.E. Buitrón-Sánchez, F.J. Cuen-Romero, M.A. Torres-Martínez

Revisión del registro fósil de los ammonioideos del Carbonífero-Pérmico de México y sus aportes bioestratigráficos, paleobiogeográficos y paleoambientales | *Metzeri Ruiz Naranjo & M.A. Torres-Martínez

Ammonoideos del Wordiano-Capitaniano (Guadalupiano medio) de la Formación Las Delicias, Coahuila, México: Bioestratigrafía y paleobiogeografía | A. Alanís-Pavón, *Miguel Angel Torres-Martínez, J. Quiroz-Barragán & J.A. Moreno-Bedmar

Modificación de técnicas de extracción cuticular en fósiles de plantas triásicas (Cárnico) de la Formación Santa Clara (Sonora, México) y jurásicas (Aaleniano) de la Formación Cualac (Oaxaca, México) | *Diana Silvia Guzmán Madrid & M.P. Velasco-de León

Nuevos registros de osículos columnares de crinoideos pérmicos de la Formación Grupera (Asseliano-Sakmario) de Chiapas, México | *Gilberto Huitrón-Vargas & M.A. Torres-Martínez

Nuevos registros paleoflorísticos de la Formación Cualac (Jurásico), Oaxaca, México | *María Patricia Velasco-de León, E.L. Ortiz Martínez, D.S. Guzmán Madrid & M.A. Flores-Barragan

Nuevas evidencias de interacción planta-insecto en la Formación Matzitzí (Paleozoico Tardío), Puebla, México | *María del Rosario Fernández Barajas, E. Prado Escamilla, S.L. Gómez Acevedo, N.A. Valdes Vergara & S.P. Moya Hernández

Rhynchonelliformea (Brachiopoda) del Frasniano-Famenniano (Devónico) de San Pedro de la Cueva, Sonora, México | *Beatriz Griselda Galvez Rivera, A. Montijo González, I.R. Espinoza Encinas, R. Monreal Saavedra & F.J. Grijalva Noriega

MAGISTRAL

GENERAL

PALEOZOICO

MESOZOICO

CENOZOICO

VIRTUAL

CARTELES

	MODERA: Claudia Inés Serrano Brañas
10:00-10:15	Diversidad microtextural preservada en la Formación Ahuichila (Paleoceno), un ejemplo del registro paleontológico microbiano en el noreste de México *Elizabeth Chacón-Baca, S. Eguiluz de-Antuñano & C.F. Ramírez Peña
10:15-10:30	Análisis del contenido de tierras raras e itrio en conchas subfósiles de <i>Dosinia discus</i> (Mollusca, Bivalvia) del Holoceno tardío (Meghalayano) provenientes de Barra de Cazon (Cazon de Herrera, Veracruz, México) *Alejandro Chávez-Chassin, J.F. Sánchez-Beristain & J. Bernal
10:30-10:45	Hongos parásitos en insectos atrapados en ámbar del Mioceno temprano de Chiapas, México *Diana Karen Arroyo Sánchez, D. Ramírez Sánchez, L.J. Víctor Rosas & E. Estrada-Ruiz
10:45-11:00	El primer registro de tortugas de la Formación San Carlos (Cretácico Superior), Chihuahua, México *Oliver A. López Conde, M.L. Chavarría Arellano & J.A. Gutiérrez-Martínez
11:00-11:45	Sesión de carteles
	MODERA: Eduardo Jiménez Hidalgo y Claudia Inés Serrano Brañas
11:45-12:00	El hadrosáurido (Dinosauria, Ornithopoda) de la localidad Los Arenales: nueva evidencia de la exposición de la Formación Cerro del Pueblo (Campaniano-Maastrichtiano) en la Herradura, Jiménez, Chihuahua A.A. Ramírez Velasco, *Arturo Palma-Ramírez, J.A. Luévano Pinedo, P.J. Nieto Hernández & R.I. López Palomino
12:00-12:15	Restos de una tortuga marina proveniente de la Formación Austin (Cretácico Superior), Coahuila, México *Oliver A. López Conde, M.L. Chavarría Arellano, H.G. Porras-Múzquiz & J.Alvarado-Ortega
12:15-12:30	Presentación del libro “El patrimonio paleontológico y geológico de Oaxaca” (2021, Universidad del Mar) *Rosalía Guerrero Arenas & E. Jiménez Hidalgo
12:30-12:45	Estudio preliminar de la variación de la forma en los segundos molares de dos especies de <i>Gregorymys</i> del Oligoceno del noroeste de Oaxaca *Jazmín Villanueva Acatitlán & E. Jiménez Hidalgo
12:45-13:00	Maderas de Dicotiledóneas de la Formación Tepetate (Eoceno) de Baja California Sur, México *Angelica Janeth Mejia Roldan, G. González-Barba & E. Estrada-Ruiz
13:00-15:00	Receso
	MODERA: Rosalía Guerrero Arenas y Claudia Inés Serrano Brañas
15:00-15:15	Mamíferos fósiles del Plioceno (Blancano) del área de Esqueda, Sonora, noroeste de México *Arturo Palma-Ramírez, V.M. Bravo-Cuevas & U. Villanueva-Amadoz
15:15-15:30	Paleoambiente del noroeste de la Cuenca de México durante el Pleistoceno tardío-Holoceno: evidencias de la secuencia pedo-sedimentaria del yacimiento paleontológico de Santa Lucía, Estado de México *Tamara Cruz-y-Cruz, A.L. Martin del Pozzo, I.I. Rivera González, J. Arroyo-Cabrales, R. Manzanilla López & A. Paz Pérez
15:30-15:45	Los roedores del género <i>Gregorymys</i> (Geomorpha: Entoptychinae) del Oligoceno de Oaxaca *Eduardo Jiménez Hidalgo, E. Ortiz Caballero, V.M. Bravo-Cuevas & R. Guerrero Arenas
15:45-16:00	Receso
16:00-16:15	Diversidad beta de los anfibios, lagartijas y serpientes del Pleistoceno tardío (Rancholabreano) del cerro La Palma en Pérez de Galeana (Apaxco, Estado de México) *Vanessa Remedios Márquez, J.M. Castillo Cerón, I. Goyenechea Mayer-Goyenechea, G. Sánchez Rojas & G. Carbot Chanona
16:15-16:30	The origins of the masticatory apparatus of Rhynchosauria (Diapsida, Archosauromorpha): computed tomography of <i>Rhynchosaurus articeps</i> from the Anisian of England *Alice Freire & F. Montefeltro

SESIÓN DE CARTELES 11:00-11:45

Los peces fósiles (Actinopterygii) de la formación Agua Nueva (Cenomaniano-Turoniano) en la localidad de Xilitla (San Luis Potosí, México) |
*Abraham Isaías Galavíz Hernández & G. Alvarado Valdez

Diversidad de dinosaurios deinonychosaurios (Dinosauria, Theropoda) de la Formación Cerro del Pueblo (Cretácico Superior), Coahuila, México |
*Esperanza Torres Rodríguez, C.I. Serrano Brañas, B. Espinosa Chávez, S.A. Maccracken, D. Barrera Guevara, C. De León Dávila & J. Flores Ventura

Primer registro en posición de vida de *Thecospira semseyi* y *Th. tenuistriata* (Brachiopoda, Thecideida) del Triásico del noreste de Italia | M.A. Torres-Martínez,
*J.F. Sánchez-Beristain & J. Reitner

El reporte del macabí (Actinopterygii, Teleostei) gigante del Mar Interior Occidental (Cretácico tardío) en México | H.G. Porras-Múzquiz, *Kleyton Magno Cantalice,
J. Alvarado-Ortega & D. Mayrínck

Los Crossognathiformes (Actinopterygii, Teleostei) de la Cantera San José de Gracia (Cretácico tardío), Puebla, México | *Carlos Iván Medina Castañeda, K.M. Cantalice
& C. Castañeda-Posadas

Primer registro de coprolitos en la Formación San Juan Raya (Cretácico Inferior), Puebla, México | *María del Rosario Fernández Barajas, S.L. Gómez Acevedo,
E. Prado Escamilla & E. Hidalgo Franco

Resultados preliminares de estudios geoquímicos realizados en rudistas (Mollusca, Bivalvia; Hauteriviano superior-Barremiano inferior, Cretácico) del área de
Santiago Huauclilla, Oaxaca, México | *Alina Marcela Hernández-Barbosa, J.F. Sánchez-Beristain, O. Hernández-Cristóbal, P. García-Barrera & I.E. Nieto-López

Nuevo registro de langostas fósiles del género *Atherfieldastacus* en la Formación San Juan Raya (Cretácico Inferior), San Martín Atexcal, Puebla, México |
*María del Rosario Fernández Barajas, E. Prado Escamilla, L. Martínez García & O. González León

Adición al conocimiento de los reptiles acuáticos (Mosasauridae, Plesiosauria, Crocodyliformes) del Cretácico tardío de México | *Jair Israel Barrientos Lara,
J. Alvarado-Ortega & H.G. Porras-Múzquiz

Fósiles de Pliosauridos (Plesiosauria) del Cretácico inferior (Aptiano superior) de Cuchillo Parado, Chihuahua, México | *Jair Israel Barrientos Lara,
M.D. Araiza González, J.A. Moreno-Bedmar, A. Oviedo García & J. Alvarado-Ortega

Viernes 25		MODERA: Priscila Morales-Ortega
	9:00-10:00	Visualización en ambientes inmersivos para la investigación, enseñanza y divulgación de la geobiología *Marco Antonio Sánchez Ramos, E. Vega Santos, K.J. Olvera Rodríguez & R. Sánchez Huerto
	10:00-10:15	Microfacies, petrografía orgánica y aplicación del método de pirolisis de Rock-Eval® en rocas de la Formación La Peña (Cretácico, Aptiano superior) en la Sierra de Santa Rosa en Múzquiz, Coahuila *Alejandra G. Gutiérrez-Alejandro, J. Castro Salazar, J.J.Enciso Cárdenas, J.A. Moreno-Bedmar, C.F. Ramírez Peña & G. De la Rosa Rodríguez
	10:15-10:30	Los flamencos (Aves, Phoenicopteridae) del Cenozoico tardío de México y la importancia del tafoglifo de Pie de Vaca (Puebla, México) *Obed Galicia-Coleote, J.A. Cruz Silva & E. Corona-Martínez
	10:30-10:45	Panorama general de la evolución de delfines arcaicos (Cetacea, Odontoceti) en el Oligoceno *Bárbara Ivett García-Luque & G. González-Barba
	10:45-11:00	Fauna local de Los Algodones, Baja California, México: una localidad del Pleistoceno tardío *Andrea Guía-Ramírez, A. Porcayo-Michelini, R.A. González Guerra & D.T. Carrasco
	11:00-11:45	Sesión de carteles
		MODERA: José Alberto Cruz Silva
	11:45-12:00	La dieta y el hábitat de <i>Mammuthus columbi</i> (Mammalia, Proboscidea) durante el Rancholabreano (Pleistoceno Tardío) en La Cinta-Portalitos y La Piedad-Santa Ana (Michoacán y Guanajuato, México) a través de un análisis de mesodesgaste dental *Lluvia Carolina González Rodríguez, A.H. Marín-Leyva, J. Arroyo-Cabrales & M.L. García-Zepeda
	12:00-12:15	Nuevo registro del género <i>Chanos</i> (Ostariophysi, Gonorynchiformes) del Daniano (Paleoceno) en las cercanías de Palenque (Chiapas, México) *Alberto Guadarrama-Pérez, J. Alvarado-Ortega & K.M. Cantalice
MAGISTRAL	12:15-12:30	Dieta y el hábitat de los équidos y camélidos en la cuenca de Cuitzeo Michoacán, México durante el Blanco (Plioceno-Pleistoceno) *Leonardo Hernández-Serrano, A.H. Marín-Leyva & M.L. García- Zepeda
	12:30-12:45	Registro fósil del único Orden extinto de mamíferos marinos (Desmostylia) en el Mioceno de Baja California Sur, México *Natalia Isabel Rangel Enríquez, B.L. Beatty & G. González-Barba
	12:45-13:00	Estudio preliminar de roedores (Familia Cricetidae) en una localidad del Blanco (Plioceno) del centro occidente de México *Raymundo Cervantes Barriga, A.H. Marín-Leyva, J. Ponce Saavedra, J. Arroyo Cabrales & M.L. García Zepeda
GENERAL	13:00-15:00	Receso
	15:00-15:15	Estudio de isótopos estables de <i>Mammut americanum</i> (Mammutidae) para el Blanco (Plío-Pleistoceno) de Santa Fe del Río, (Michoacán, México) *Robert D. Lystad Gray, A.H. Marín-Leyva, J. Arroyo-Cabrales & M.L. García Zepeda
	15:15-15:30	Corales (Heliporacea y Scleractinia, Cnidaria) de la Formación Palma Real (Oligoceno), Melchor Ocampo, Espinal, Veracruz Juan Manuel Cruz Palma
PALEOZOICO	15:30-15:45	Palinomorfos fósiles (polen y esporas) del Holoceno en Félix Gómez, Sonora, México *Thanairi Gamez-Rascón, C.I. Ortega-Rosas, J.R. Vidal Solano, D.M. Meza-Figueroa & K. Flores-Castro
	15:45-16:00	Receso
		MODERA: Priscila Morales-Ortega
MESOZOICO	16:00-16:15	Análisis de polen fósil en sedimentos del Cuaternario final en la región central del Desierto Sonorense *Carmen Isela Ortega Rosas, B.A. Valle Caro, J.R. Vidal Solano, T. Gamez-Rascon & O.G. Gutiérrez-Ruacho
	16:15-16:30	El uso de huesos carpales en la identificación de murciélagos pleistocénicos (Mammalia, Chiroptera) del Sistema Huautla (Oaxaca, México) *José Alberto Cruz Silva, P.J. Gaudioso & J.3 Arroyo-Cabrales
	16:30-17:00	CLAUSURA
CENOZOICO		
VIRTUAL		
CARTELES		

SESIÓN DE CARTELES 11:00-11:45

El acervo paleontológico del Museo Regional de Historia de Aguascalientes, identificación y descripción para su puesta en valor | V. Tavizón Mondragón, *Laura Verónica Balandrán González, M. Sánchez Salinas, D.K. Pérez Lara, J.A. Cruz Silva & C. Castañeda-Posadas

Rodolitos del Ypresiense (Eoceno) del Grupo Valle en la subcuenca Vizcaíno Sur, Baja California Sur, México | *Priscila Morales-Ortega, G. González-Barba & T. Schwennicke

Resultados preliminares de la descripción de un eomisticeto de la localidad "ten minute" del Oligoceno tardío (Formación El Cien), Baja California Sur, México | *Azucena Solís-Añorve, G. González-Barba, M. Romina Buono, T. Schwennicke & J.A. Díaz-Cruz

La fauna pleistocénica de San Francisco Totimehuacán (sur de Puebla, México) | *Katia María Díaz Muñoz & I. Alarcón Durán

Diversidad de peces presentes en las mortandades masivas provenientes de las canteras Belisario Domínguez y División del Norte del Paleoceno (Daniano) de Chiapas, México | *Tania Lizeth Mejía-Farfán, J. Alvarado-Ortega, G.I. López-Caballero & K.M. Cantalice

Adición de megafauna pleistocénica en la localidad "Las Tazas", Valsequillo, Puebla, México | *Azarael Tomas Mosso, I. Alarcón Durán, J.A. Cruz Silva & C. Castañeda-Posadas

Ecocampus Valsequillo-BUAP: Campus universitario con misión de investigación y divulgación paleontológica en el estado de Puebla, México | C. Castañeda-Posadas, C.I. Medina Castañeda, *Azarael Tomas Mosso & R.J. Zepeda Memije

Paleobus, un proyecto de divulgación científica en el estado de Puebla, México | *America Vianney Ortega Ortega, C. Castañeda-Posadas, L.O. López Pérez & S. Osorio

Pescadores de la prehistoria - una estrategia digital para divulgar el patrimonio paleontológico de Tepexi de Rodríguez, Puebla, México | *Karmina Aranguthy García & C. Castañeda-Posadas

Potenciales paleoclimáticos en las variaciones estacionales registradas en la ecofisiología de árboles durante la transición a épocas de megasequía | *Paul Szejner, L.E. Beramendi Orosco, G. Gutiérrez, E. Cienfuegos Alvarado & F.J. Javier Otero Trujano

GENERAL

MAGISTRAL

GENERAL

PALEOZOICO

MESOZOICO

CENOZOICO

VIRTUAL

CARTELES

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30-9:00	INAUGURACIÓN				
9:00-10:00	MAGISTRAL	MAGISTRAL	MAGISTRAL		MAGISTRAL
10:00-10:15	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
10:15-10:30	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
10:30-10:45	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
10:45-11:00	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
11:00-11:15	PLÁTICA	PLÁTICA	CARTELES	CARTELES	CARTELES
11:15-11:45	RECESO	RECESO			
11:45-12:00	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
12:00-12:15	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
12:15-12:30	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
12:30-12:45	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
12:45-13:00	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA	PLÁTICA
13:00-15:00	COMIDA	COMIDA	FOTO / COMIDA	COMIDA	COMIDA
15:00-15:15	PLÁTICA	PLÁTICA	ASAMBLEA de la SOMEXPAL	PLÁTICA	PLÁTICA
15:15-15:30	PLÁTICA	PLÁTICA		PLÁTICA	PLÁTICA
15:30-15:45	PLÁTICA	PLÁTICA		PLÁTICA	PLÁTICA
15:45-16:00	RECESO	RECESO		RECESO	RECESO
16:00-16:15	PLÁTICA	PLÁTICA		PLÁTICA	PLÁTICA
16:15-16:30	PLÁTICA	PLÁTICA		PLÁTICA	PLÁTICA
16:30-17:00					CLAUSURA
17:00-19:00	CURSOS	CURSOS	CURSOS	CURSOS	CURSOS
19:00-20:30	CURSOS	CURSOS	21:00 - CENA	CURSOS	CURSOS

El congreso será en el Hotel Lucerna
La Asamblea (miércoles) será en el Hotel Lucerna
Los cursos serán en la Estación Regional del Noroeste
La Cena de Gala (miércoles) será en el Hotel Araiza

