



Sociedad Mexicana de Paleontología, A.C.

JAIME TORRES BODET (ANTES CIPRÉS) N° 176, COL. STA. MARÍA LA RIBERA
C.P. 06400 MÉXICO D. F.

Octubre 10 de 2006.

Me permito enviar a usted el Programa de las Sesiones Técnicas y de Carteles que se llevarán a cabo en el X Congreso Nacional de Paleontología los días 21 al 25 de noviembre, para que tome nota del día y hora de su Ponencia o Cartel, y así mismo se lo comunique a su (s) coautor (es).

Respecto a la Excursión a Tepeji de Rodríguez le pido me informe si está interesado en ella, solamente quedan disponibles 10 lugares.

Agradezco la atención que preste a este respecto, y reciba saludos afectuosos.

Atentamente,

Dra. María del Carmen Perrilliat
Presidenta de la Sociedad Mexicana
de Paleontología, A. C.

Martes 21 de Noviembre

SESIONES TÉCNICAS

Auditorio Tlayólotl (El Corazón de la Tierra), Instituto de Geofísica, Ciudad Universitaria, México

Horario

9:00- 9:30

INAUGURACIÓN

9.30-10:30

La Tierra primitiva y el origen de la vida ¿un problema sin solución? **Antonio Lazcano-Araujo**

10:30-10:45 Review of the Mexican basal clupeomorph fishes **Jesús Alvarado Ortega**

10:45-11:00 Desarrollo y aplicación de una nueva técnica palinológica en la industria petrolera mexicana **Mónica Ayala-Nieto**

11:00-11:15 Los équidos fósiles (Mammalia-Perissodactyla) de la Fauna Cedazo, Aguascalientes, México: una revisión con base en el estudio morfométrico de los premolares **Christian Barrón-Ortiz**

11:15-11:30 Xilitla, una asociación fosilífera del Cretácico Superior (Turoniano), San Luis Potosí, Mexico Central **Alberto Blanco-Piñón**

11:30-11:45 Los Aspidorrinquidos (Actinopterygii: Teleostei) del Cretácico Temprano de la Cantera Tlayúa, Puebla, México **Paulo Brito**

11:45-12:00

CAFÉ

12:00-12:15 Estudio de la Paleoeología y distribución de las poblaciones de microforaminíferos en la plataforma continental del NO del Golfo de México **Mario Cárdenas-Sánchez**

12:15-12:30 Cambio climático del área de Tlaxcala originado por el levantamiento de la Faja Volcánica Transmexicana (FTV), evidenciado por las plantas **Carlos Castañeda-Posadas**

12:30-12:45 En busca de una cianobacteria endolítica. **Elizabeth Chacón**

12:45-13:00 Estudio bioestratigráfico de una sección superficial localizada al SO de Papantla, Veracruz **Uriel Cruz-González**

13:00-13:15 Micromamíferos del Pleistoceno tardío de Valsequillo, Puebla, México **Valeria Cruz-Muñoz**

13:15-13:30 Cambios paleobatimétricos en la cuenca terciaria de Veracruz determinados a partir de asociación de foraminíferos bentónicos y su relación con los modelos sedimentarios **Ma. del Carmen Cuevas-González**

13:30-13:45 Paleobiología de las trigonias de la Formación San Juan Raya, Estado de Puebla **Ana Roberta Escalante-Ruiz**

13:45-14:00 Adición a la fauna Suchilquitongo, Hemingfordiano de Oaxaca, Sureste de México y su significación paleobiológica **Ismael Ferrusquía-Villafranca**

14:00-15:30

COMIDA

15:30-15:45 Análisis bioestadístico con microforaminíferos bentónicos: ejemplo de interpretación ambiental en columnas de subsuelo **Andrea Flores-Gómez**

15:45-16:00 Calibración bioestratigráfica de bioeventos de foraminíferos planctónicos con valor cronoestratigráfico: un ejemplo del Golfo de México **Paula Alejandra Fuentes-Franco**

16:00-16:15 Nuevo género de tortugas pleurodiras de la Formación Tlayúa, Puebla y su importancia en la biogeografía de los pelomedusoides **Roberto García**

16:15-16:30 Tiburones del Maastrichtiano, Formación Escondido en la Cuenca Sabinas, Coahuila **Gerardo González-Barba**

16:30-16:45

CAFÉ

16:45-17:00 Nanoplancton Jurásico Superior-Cretácico Inferior de la región de Tlalpujahua, Michoacán **María Concepción González-Fabián**

17:00-17:15 Estudio de icnofósiles en depósitos profundos y someros en una secuencia Cretácico Superior (Formación Mezcala) del Estado de Guerrero **Martín Guerrero-Suastegui**

17:15-17:30 Peel de acetato de celulosa o imágenes digitales: complemento o sustitución **Ubaldo Guzmán-Villa**.

17:30-18:00 *Sphenophyllum* cf. *verticillatum* (Schlotheim, 1820) Brongniart, 1828 (Sphenophyta-Sphenopsia) del Pensilvánico Superior, Región de San Luis Atlotitlán, Estado de Puebla, México **Delfino Hernández-Lascars**

BRINDIS BIENVENIDA

Miércoles 22 de Noviembre

SESIONES TÉCNICAS

- Horario *Auditorio Tlayólotl (El Corazón de la Tierra), Instituto de Geofísica, Ciudad Universitaria, México*
- 9:00-10:00 Un ejemplo del papel determinante de los fósiles en el reloj molecular: el fechamiento de una radiación evolutiva *Susana Magallón*
- 10:00-10:15 Análisis bioestratigráfico de alta resolución e interpretación de bioeventos sedimentológicos, Pozos Patlache-1, 101 Y Tecoco-1, Cuenca de Burgos *Baltazar Hernández-Sánchez*
- 10:15-10:30 Informe preliminar de *Toxochelys* (Cheloniidae, Chelonioidae) en el Cretácico Tardío de Coahuila, México *Jorge Herrera-Flores*
- 10:30-10:45 Estudio bioestratigráfico del Jurásico Superior en una porción del Golfo de México *Damaris Jiménez-Bueno*
- 10:45-11:00 Corales del Cretácico Tardío de la Mesa de Copoya (Formación La Angostura, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas) Taxonomía, Paleoecología y Paleobiogeografía *José Juan Jiménez-González*
- 11:00-11:15 Distribución de diatomeas en la columna estratigráfica del paleo-lago de Amajac, Hidalgo, México *Beatriz López-Trejo*
- 11:15-11:30 Bioestratigrafía y paleontología de la Caliza Mural (Cretácico Inferior; Sonora) *Hannes Löser*
- 11:30-11:45 CAFÉ
- 11:45-12:00 La mastofauna de Los Tanques, Zacatecas. *Tania Lozano-Ramos*
- 12:00-12:15 Registro de tres géneros de plantas acuáticas fósiles para las localidades Santa María Amajac y Sanctorum, Hidalgo, México *Pedro Christian Martínez-Martínez*
- 12:15-12:30 A new species of *Notelops* (Teleostei, Pachyrhizodontoidei) from the Early Cretaceous limestones of the Tlayúa Quarry, Puebla, México *Diogo de Mayrinck*
- 12:30-12:45 Revisión de material de équidos pleistocénicos de México *María del Pilar Melgarejo Damián*
- 12:45-13:00 Una herramienta informática para el micropaleontólogo: intérprete inicial de información micropaleontológica (I4) *Alexandro Efraín Mendoza-Zappi*
- 13:00-13:15 Presencia de bivalvos perforadores de madera en la Formación San Juan Raya, Cretácico Inferior de Puebla *Edith Rosalba Mora-Almazán*
- 13:15-13:30 Presencia de lobo pleistocénico y tigre dientes de sable en la Gruta de Loltún, Yucatán, México *Fabiola Monserrat Morales-Mejía*
- 13:30-13:45 Cuatro nuevas especies de angiospermas en rocas pliocénicas de la región de Santa María Amajac, Hidalgo, México *Erika Lourdes Ortiz-Martínez*
- 13:45-14:00 Rudistas hipputíridos del centro y sureste de México *Angélica Oviedo*
- 14:00-15:30
- 15:30-18:00

COMIDA

SESIÓN DE CARTELES

Pasillo del Instituto de Geología, UNAM

Jueves 23 de Noviembre

SIMPOSIO LOCALIDADES *KONSERVAT LAGERSTÄTTEN*

in Memoriam Dr. Shelton P. Applegate

Auditorio Carlos Graef Fernández, Conjunto Amoxcalli, Facultad de Ciencia, UNAM

Horario
9:00-9:10

Presentación

9:10-9:50

Konservat-Lagerstaetten: the role of bacteria in soft-part preservation

Adolf Seilacher

9:50-10:30

Sedimentological processes related to different types of *Konservat-Lagerstätten* (Conservation *Lagerstätten*)

Florentin J. M.R. Maurrasse

10:30-11:10

Las calizas litográficas de Solnhofen (Jurásico Superior de Bavaria) y sus fósiles

Gloria Arratia; Adriana López-Arbarello; Hans-Peter Schultze

11:10-11:30

CAFÉ

11:30-12:10

Fossil *Lagerstätten* un ejemplo: la Meseta de Araripe, nordeste de Brasil

Paulo Brito; Jesús Alvarado-Ortega

12:10-12:50

Los fósiles de la Cantera Tlayúa, Puebla, México

Luis Espinosa-Arrubarrena

12:50-13:30

Virtual fossils from a 45-million-year-old Silurian volcanic ash

Derek Briggs

13:30-13:40

Clausura

14:00-15:30

COMIDA

SESIONES TÉCNICAS

Auditorio Tlayólotl (El Corazón de la Tierra), Instituto de Geofísica, Ciudad Universitaria, México

15:30-15:45 Los peces fósiles del Cretácico Inferior de Ocozocoautla, Chiapas *Ernesto Ovalles-Damián*

15:45-16:00 Rudistas (Bivalvia-Hippuritacea) del Barremiano de la Formación San Lucas, del Estado de Michoacán *Jerjes Pantoja-Alor*

16:00-16:15 Informes recientes de restos de *Cuvieronius* sp. (Gomphoteriidae) en la zona centro del estado de Veracruz, México *Jair Peña-Serrano*

16:15-16:30 Radiolarios en los sedimentos laminados del Holoceno del suroeste del Golfo de California: su significado paleoclimático y paleoceanográfico *Ligia Pérez-Cruz*

16:30-16:45

CAFÉ

16:45-17:00 Formación Calizas Monclova (Albiano superior-Cenomaniano inferior) en varios pozos del Golfo de Sabinas; bioestratigrafía, ambiente de depósito y sus cambios de facies. *Luis Puente-Fragoso*

17:00-17:15 Bivalvos del Pérmico temprano del Noroeste del Estado de Hidalgo *Sara Alicia Quiroz-Barroso*

17:15-17:30 Huellas fósiles de vertebrados y aspectos paleoecológicos de un sitio del Cretácico Tardío de Coahuila, México *Rubén Rodríguez de la Rosa*

17:30-17:45 Los Rudistas de Cuba: Estratigrafía y correlación *Reinaldo Rojas-Consuegra*

Horario

Viernes 24 de Noviembre

SESIONES TÉCNICAS

Auditorio Tlayólotl (El Corazón de la Tierra), Instituto de Geofísica, Ciudad Universitaria, México

- 9:00-10:00 Los climas de la Península de Yucatán: modelando el presente, pasado y futuro **Roger Orellana**; Federico Nava; Celene Espadas
- 10:00-10:15 Reconstrucción paleoambiental durante el Holoceno de la Laguna de Babicora, México, basada en geoquímica del caparazón de *Limnocythere platyforma* **Violeta Romero-Mayén**
- 10:15-10:30 Primer registro de espongiomorfos para el Paleoceno del Estado de Coahuila **Francisco Sánchez-Beristain**
- 10:30-10:45 La bioestratigrafía de alta resolución y su aplicación dentro de la industria petrolera **Ma. Antonieta Sánchez-Ríos**
- 10:45-11:00 Endocráneos naturales de hadrosaurios del Cretácico Superior del Estado de Coahuila, México **Claudia Inés Serrano-Brañas**
- 11:00-11:15 Nuevos fósiles del Ediacarense-Cámbrico Temprano del área de Caborca-Pitiquito, Sonora **Francisco Sour-Tovar**
- 11:15-11:30 El $\delta^{18}O$ en foraminíferos bentónicos como indicador ambiental de la influencia del agua dulce en ambientes estuarinos: el caso del delta del Río Colorado **Miguel Téllez-Duarte**
- 11:30-11:45 Terópodos del Cretácico Superior del Estado de Coahuila, México **Esperanza Torres-Rodríguez**
- 11:45-12:00 Registro más boreal en Sudamérica del Género *Hoploparia* (Crustacea:Decapoda) en el Aptiano Superior de Colombia **Francisco Vega-Vera**
- 12:00-12:15 **CAFÉ**
- 12:15-12:30 Análisis del elemento roca almacén, en el estudio de Plays del Neógeno en el Bloque Chukua 3D, región marina, Campeche, México **Luis Villanueva-González**
- 12:30-12:45 Análisis lito- y bioestratigráfico de las formaciones Xochicalco, Mexcala y Acuitlapan, y su simplificación nomenclatural, en el área de Tuliman-Mayanalán, Guerrero **David Zamudio-Ángeles**
- 12:45-13:00 Revisión de los peces ictiodectiformes de Brasil: Implicaciones filogenéticas y paleobiogeográficas **Jesús Alvarado-Ortega**
- 13:00-13:15 Análisis paleontológico y su importancia en la evolución geológica del Cretácico Superior (Formación Mezcala) del Estado de Guerrero **Martín Guerrero –Suástegui**
- 13:15-13:30 Yacimientos fosilíferos y su relación con eventos anóxicos globales del Cretácico: una revisión **Alberto Blanco-Piñón**
- 13:30-13:45 Hallazgo de un perezoso gigante y fauna asociada del Pleistoceno tardío en el Municipio de Atoyac, Veracruz, México **Jaír Peña-Serrano**
- 13:45-14:00 *Placidichthys* y *Teoichthys*: Evolución de dos linajes paralelos de la Familia Ophiopsidae en el extremo oeste del mar de Tetis durante el Cretácico Temprano **Paulo Brito**
- 14:00-14:15 Diversidad de huellas fósiles de vertebrados en San Juan de Los Lagos, Jalisco **Rubén Rodríguez de la Rosa**
- 14:15-14:30 Hadrosaurios del Cretácico Tardío de Coahuila, México **Claudia Inés Serrano-Brañas**
- 14:30-14:40

CLAUSURA

COMIDA DE DESPEDIDA

Sesión de Carteles

Miércoles 22 de noviembre 2006

15:30 –18:00 hrs.

Pasillo del Instituto de Geología, UNAM

Coordinador Óscar Irazaba A.

- 1) Asociación microfaunística del Tithoniano en la Sonda de Campeche
Acevedo-Rodríguez, Noemí Susana
- 2) Hallazgos de fauna pleistocénica en los estados de Chihuahua y Coahuila
Aguilar, Felisa J.
- 3) Rudistas del Cretácico medio en el Cañón de la Servilleta, Ciudad Mante, Tamaulipas, México.
Aguilar-Pérez, Javier
- 4) Estudio paleontológico de macroforaminíferos y algunos equinoides de la localidad Guadalupe Victoria, Municipio de Abasolo, Tamaulipas, México
Aguilar-Piña, Marcelo
- 5) Presencia del Género *Trichites* (Mollusca-Bivalvia) en Santiago Coatepec, sureste de Puebla, México
Alencáster-Ybarra, Gloria
- 6) Evidence of fossil algal mats in limestones from the Tlayúa quarry, Puebla, Mexico
Alvarado-Ortega, Jesús
- 7) Bivalvos eocénicos de la región central de Chiapas
Avendaño-Gil, Manuel Javier
- 8) Colección científica de ámbar de Chiapas del Instituto de Historia Natural y Ecología
Avendaño-Gil, Manuel Javier
- 9) *Rodighieroites belimelensis* (Mandov) (Ammonoidea) de la Formación Taraises (Valanginiano superior), Durango, México
Barragán-Manzo, Ricardo

- 10) Nueva información de las faunas terrestres cretácicas tardías del norte de México
Benammi, Mouloud
- 11) Sinemurian ammonite succession from the Sierra Madre Oriental (México)
Blau, Joachim
- 12) El primer registro de una rana fósil en Chiapas
Carbot-Chanona, Gerardo
- 13) Presencia de *Bison* en Chiapas, México
Carbot-Chanona, Gerardo
- 14) Foraminíferos planctónicos en el Eoceno medio-inferior y su importancia bioestratigráfica en el subsuelo de la sonda marina de Campeche, México
Castellanos-García, Hugo
- 15) Discriminación de grupos de tamaño en primeras falanges de antilocápridos (Mammalia: Artiodactyla) del Pleistoceno de Jalisco
Castrejón, Marta E.
- 16) Sistema de evaluación en la Colección de Tipos, Colección Nacional de Paleontología, Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México
Cristín-Ponciano, Alejandro
- 17) Una nueva localidad de gonfoterios en Jalisco, México
Dávila-Ibarra, Miriam
- 18) Asociación microfaunística del Paleoceno en el subsuelo de la zona marina de Campeche: estudio biocronoestratigráfico
Fragoso-Camacho, Jesús
- 19) Nanoplankton calcáreo del Eoceno medio de la formación Tepetate, Baja California Sur, México
García-Cordero, Erandi
- 20) Paleobiogeografía de moluscos del Cretácico Superior de la Formación Mexcala, norte de Guerrero
Garibay-Romero, Luis Martín

- 21) Paleoecología del Cretácico de Somolinos (Guadalajara, España)
Gil-Cid, María Dolores
- 22) Sistema de información bioestratigráfica (SIBIO): implicaciones y beneficios en la sistematización de datos paleontológicos
Gómez-Luna, María Eugenia
- 23) Asociación microfaunística del Cretácico Superior en el subsuelo de la sonda de Campeche
Gómez-Vásquez, Elsa Anahí
- 24) Revisión de los decápodos mecoquíridos en México: *Meyeria* (Aptiano: San Juan Raya: Puebla) y *Mecochirus* (Albiano/Cenomaniano: Cantera Muhi, Hidalgo)
González-León, Oscar
- 25) Estudio micropaleontológico y bioestratigráfico de la columna del pozo Cupelado-10 (Cuenca Tampico-Misantla, México)
Gutiérrez-Puente, Nicté Andrea
- 26) Micropaleontología y evolución neogénica del Golfo de California
Helenes, Javier
- 27) Evidencia de primera aparición del fósil índice, *Globorotalia mayeri*, dentro de la secuencia estratigráfica del Mioceno medio tardío en la Cuenca Terciaria de Veracruz
Hernández-Arcos, Jesús Héctor
- 28) Utilidad del nanoplancton calcáreo en trabajos de calibración en el área operativa del Centro Regional de Estudios de Laboratorio, Región Sur
Hernández-Bernal, Patricia
- 29) Estado actual de las coníferas fósiles más antiguas
Hernández-Castillo, Genaro R.
- 30) Primer informe en el sureste de México del Género *Palaxius* Brönnimann y Norton, 1960
Hernández-Reyes, Noemí
- 31) Nuevas localidades fosilíferas en la región de la costa y la sierra sur de Oaxaca, México
Jiménez-Hidalgo, Eduardo

- 32) Presencia de *Teleoceras fossiger* (Perissodactyla: Rhinocerotidae) en el área de Tecolotlán-Juchitlán, Jalisco, México
Juárez-Woo, Javier
- 33) Redescription of *Iemanja palma* (Actinopterygii: pycnodontiformes) from the Albian of the Santana Formation, northeastern Brazil
Machado, Lúcio Paulo
- 34) Registro fósil de asteroideos en México; primer informe de la Familia Echinasteridae en la Cantera Tlayúa, Puebla, México
Martín-Medrano, Leonora
- 35) Paleofauna del Municipio de Chilcuautila, Estado de Hidalgo, México
Martínez-Martínez, Jesús
- 36) Evidencias microfósilíferas del Neógeno en la plataforma continental norte del Golfo de México: alta resolución bioestratigráfica del Pozo Arietis-1
Martínez-Ortega, Víctor Alfonso
- 37) *Pulleniatina praecursor* y *Globigerinoides trilobus* cf. *fistulosus* como principales biocronomarcadores planctónicos del plioceno superior en el subsuelo de la región marina de Campeche, México
Méndez-Franco, Ana Laura
- 38) Foraminíferos indicadores de edad y ambiente de depósito de la formación Tepetate en el área de Las Pocitas, Baja California Sur, México
Miranda-Martínez, Adriana Yanet
- 39) Bioturbación en invertebrados ordovícicos de los Montes de Toledo
Mora-Núñez, Margarito
- 40) Análisis y evolución de las facies arrecifales de la Formación El Abra (Aptiano-Cenomaniano) de la Cuenca Tampico-Misantla
Ornelas-Sánchez, María
- 41) La Paleontología rompiendo fronteras
Oyervides-González, Bárbara Isabel
- 42) Catálogo de foraminíferos del Cretácico en México: un caso de estudio en la región Aguililla, Michoacán, México
Palacios-Leyva, Lúcio

- 43) La problemática de los rudistas de la región de Zapotitlán Salinas, Estado de Puebla
Pantoja-Alor, Jerjes
- 44) Radiolarios en México: *in Memoriam* Adolfo Molina Cruz
Pérez-Cruz, Ligia
- 45) Nuevos registros de moluscos en la Cuenca de Parras, Coahuila
Perrilliat, María del Carmen
- 46) Informe preliminar sobre la fauna fósil de vertebrados cretácicos tardíos de Chihuahua, México
Rivera-Sylva, Héctor E.
- 47) Informe de una nueva localidad del Cretácico Tardío en Coahuila, México
Rivera-Sylva, Héctor E.
- 48) Presencia del Orden Terebratulida (Müller, 1776) del Jurásico Superior-Cretácico Inferior, oriente del poblado de Santiago Coatepec, entre los límites de los estados Puebla y Oaxaca, México
Salazar-Vázquez Víctor Manuel
- 49) Bioestratigrafía de alta resolución en el Pozo Aktum-1, Cuenca Tampico Misantla
Sánchez-Ríos, Ma. Antonieta
- 50) Estudio tafonómico de plantas jurásicas de tres localidades de Oaxaca
Silva-Pineda, Alicia
- 51) Aves pleistocénicas de Santa Cruz Nuevo, Puebla, México
Tovar-Liceaga, Rosa Elena
- 52) Aspectos sistemáticos, paleobiológicos y evolutivos de una nueva especie de Tanaidáceo (Crustacea) del Albiano (Cretácico Inferior) de Chiapas
Vázquez-Marcial, Leopoldo
- 53) Los alveolináceos del Cretácico Superior de la Sierra de Chiapas (SE México)
Vicedo-Vicedo, Vicent

54) Carlos Burckhardt (1869-1935), a 100 años de su primer trabajo sobre ammonites del Jurásico Superior de México
Villaseñor-Martínez, Ana Bertha

55) Nuevo registro de peces jurásicos en México
Villaseñor-Martínez, Ana Bertha