

PARTICIPACIÓN DE LA DRA. GLORIA ALENCÁSTER YBARRA EN CHIAPAS Y SU REPERCUSIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA PALEONTOLOGÍA EN EL ESTADO

Manuel Javier Avendaño-Gil¹, Gerardo J. Cartas², Silvia Ramos-Hernández³, Froilán Esquinca-Cano⁴ y Marco Antonio Coutiño-José⁵

RESUMEN

En el desarrollo y consolidación de la actividad paleontológica en el estado de Chiapas se han conjugado varios actores y circunstancias que se gestaron hace 69 años y a nuestra estimada Dra. Gloria Alencáster los acontecimientos la situaron en una posición interesante y que posteriormente lo interpretamos como clave en este acontecer pues, fue un vínculo entre los primeros estudiosos del pasado remoto de Chiapas como lo fue Federico K. Müllerried (1891-1955) los pioneros en el estudio de la naturaleza actual de Chiapas como Don Miguel Álvarez del Toro (1917 – 1996) y las actuales generaciones

Palabras clave: Paleontología, fósil, rudista.

ABSTRACT

In the development and consolidation of the paleontological activity in the state of Chiapas, it has combined several actors and circumstances that were conceived 69 years ago, and to our esteemed Dr. Gloria Alencáster, events placed her in a interesting position that we interpreted as a key to this event, because it was a link between the first scholars of the remote past of Chiapas as Federico K. Müllerried (1891-1955) and the pioneers in the recent nature studies of Chiapas as Miguel Alvarez del Toro (1917 – 1996) and the present generations.

Key words: Chiapas. Palaeontology, fossil, rudist.

El estado de Chiapas ofrece un atractivo muy especial ya sea cultural, representado por la riqueza de sus diversas etnias y sus múltiples manifestaciones o bien por sus exuberantes recursos naturales que atrae a personas con sensibilidad peculiar, lo que aconteció a nuestra apreciada Dra. Gloria Alencáster Ybarra que, desde sus primeros estudios profesionales fue atraída por las relaciones de parasitismo entre helmintos y aves que habían sido colectadas por el Dr. Miguel Álvarez del Toro, naturalista por excelencia que suministró especímenes biológicos de Chiapas a varias instituciones nacionales e internacionales además de ser el protagonista del reconocimiento general del zoológico que lleva su nombre (ZooMAT) y, no sería la última vez que la Dra. Alencáster sabría de él.

Este fue quizás el primer encuentro con natura de Chiapas de la Dra. Alencáster y fueron los caminos de la

vida que la pondrían en contacto con otro gran investigador del recurso paleontológico de Chiapas, el Dr. Federico K. Müllerried quien se dedicó por más de 25 años al estudio de la geodiversidad de Chiapas (Müllerried 1982) y en particular de los bivalvos extintos comúnmente conocidos como rudistas.

Los rudistas serían para la Dra. Alencáster su principal contacto con Chiapas, como lo pueden atestiguar sus diversas publicaciones al respecto, pero consistiría en una relación a “distancia” pues sus investigaciones se realizaron principalmente en las instalaciones de la UNAM sin posibilidad de “germinar” en territorio Chiapaneco.

El intenso y entusiasta trabajo docente que desarrolló la Dra. Alencáster en la Facultad de Ciencias de la UNAM y en el Instituto de Geología perteneciente a la misma universidad iban a rendir sus frutos en tierras lejanas pues, en la década de los 80, el biólogo Manuel Javier Avendaño Gil, que tuvo el privilegio de formarse en ambos centros académicos y de investigación conoce de cerca el trabajo que venía desarrollando con los rudistas de Chiapas, la Dra. Alencáster.

En el año de 1989 se inicia formalmente el trabajo paleontológico en el Instituto de Historia Natural (IHN) del estado de Chiapas (Avendaño 1996) avalado por su director Don Miguel Álvarez del Toro quien desde 1944 año que ocupó la dirección del IHN y que además de sus múltiples

1. Investigador de la Coordinación Técnica de Investigación. SEMAHN. Email: javierdchiapas@hotmail.com

2. Curador General de Exhibición de Fauna Silvestre. SEMAHN. Email: gerardo_cartas@yahoo.com.mx

3. Coordinadora de la Escuela de Ciencias de la Tierra, UNICACH. Email: silviaramosh@gmail.com

4. Coordinador Técnico de Investigación, SEMAHN. Email: soconusco@hotmail.com

5. Director del Museo de Paleontología “Eliseo Palacios Aguilera”. SEMAHN. Email: coutinojma@hotmail.com



Foto 1. Don Miguel Álvarez del Toro con el Dr. Federico K. Müllerried y caciques chamulas.

actividades administrativas y su pasión por la zoología de la que dejó buen número de publicaciones tuvo el interés por el resguardo de una pequeña muestra de fósiles que había reunido su predecesor el profesor Eliseo Palacios Aguilera, en reconocimiento el Museo de Paleontología de Chiapas lleva su nombre (Avendaño-Gil *et al.* 2004, 2006) y no sólo los conservó sino que acrecentó el acervo vía donaciones que recibía de los trabajadores del IHN o del público que visitaba el ZooMAT o por recolectas de campo de las numerosas exploraciones que realizó por el territorio de Chiapas que por cierto, algunas coordinó con el geólogo F. K. Müllerried (Foto 1).

El interés de Don Miguel no sólo se centró en el resguardo e incremento del acervo de fósiles del IHN sino que programaba y participaba en eventos de difusión de los fósiles y su importancia (Avendaño *et al.* 2008), tal como sucedió en el año de 1992 con la preparación y realización de la “Primera Jornada Paleontológica” a través de la Unidad de Investigación Científica que coordinaba el biólogo Gerardo de Jesús Cartas Heredia, evento que se celebró en el Palacio Municipal de la capital del estado

de Chiapas (Foto 2) contándose con el apoyo de varias instituciones estatales como fueron: la Escuela de Biología del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas, la Presidencia Municipal de Tuxtla Gutiérrez, Consejo Estatal para el Fomento de la Investigación y Difusión de la Cultura de la Secretaría de Educación, Cultura y Salud del Gobierno del estado de Chiapas que proporcionó recursos económicos, apoyo material y presencial de su Directora la Dra. Silvia Ramos Hernández. De esta manera fue posible invitar a varios colegas del Museo de Paleontología de la Facultad de Ciencias así como a nuestra estimada Dra. Gloria Alencáster.

La primera Jornada Paleontológica (Foto 3) evento que tuvo la oportunidad de reunir por primera y única vez a Don Miguel Álvarez del Toro y la Dra. Alencáster quien con su gran elocuencia y encantadora presencia ofreció su gran experiencia no solo para la realización del evento sino sugerencias y sobre todo ejemplo de su ímpetu para continuar con el trabajo paleontológico en Chiapas hasta conseguir el objetivo de instituir formalmente la actividad paleontológica en el Estado.



Foto 2. Palacio Municipal de Tuxtla Gutiérrez, sede de la Primera Jornada Paleontológica de Chiapas.



Foto 3. Inauguración de la Primera Jornada Paleontológica de Chiapas presidido por Don Miguel Álvarez del Toro y a su lado la Dra. Silvia Ramos.



Foto 4. Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera".

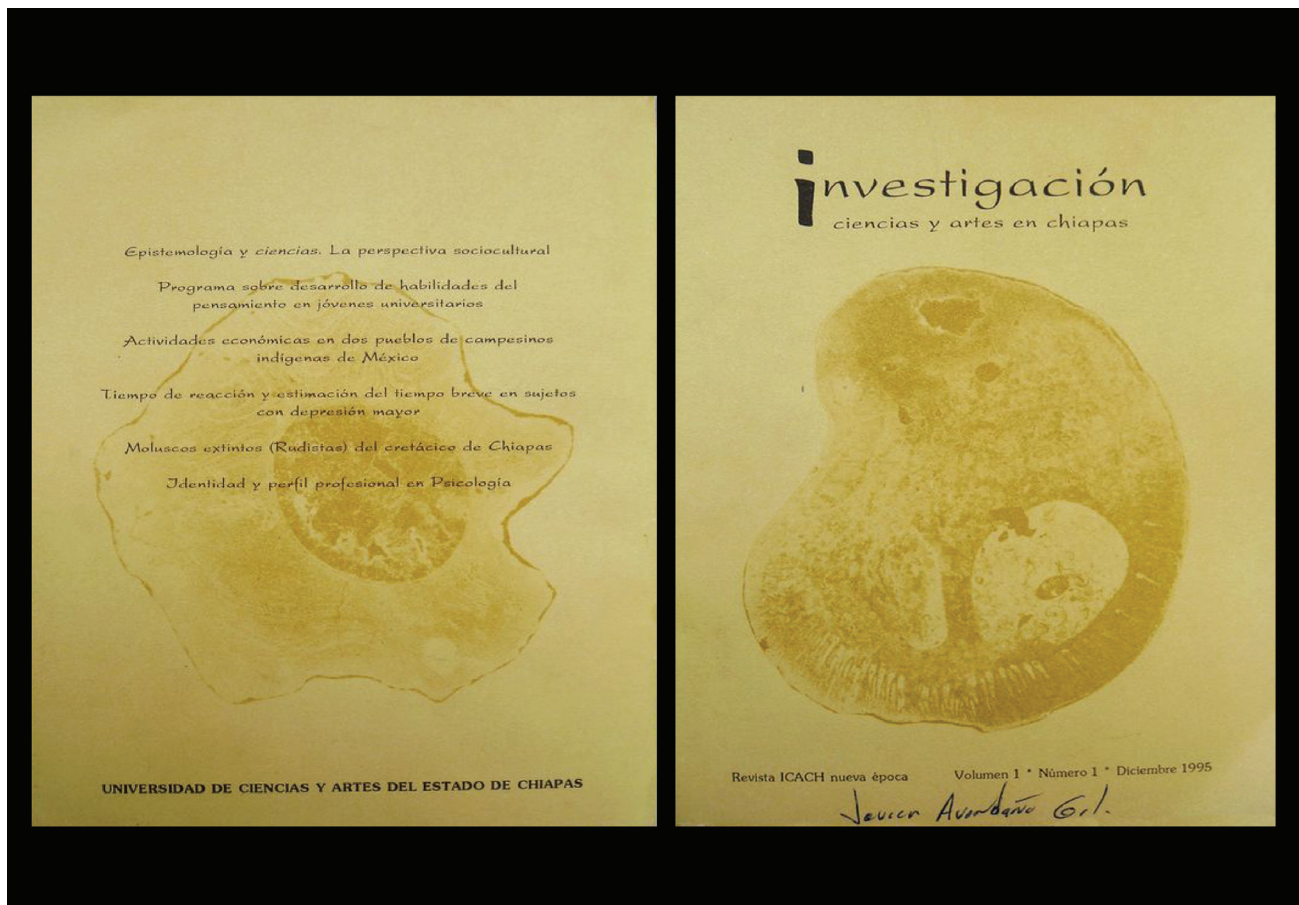


Foto 5. Imagen de rudista en las portadas de la revista.



Foto 6. Presentación de la colección de rudistas de Chiapas por el biol. M. Javier Avendaño Gil por invitación la Dra. Gloria Alencaster.



Foto 7. Dra. Alencaster en compañía del Biol. Marco A. Coutiño director del Museo de Paleontología “Eliseo Palacios Aguilera” en el XIII Congreso Nacional de Paleontología en 2011.

Uno de los resultados de las Jornadas Paleontológicas de mucho valor fue, que Don Miguel conociera investigadores nacionales de primer nivel en el área así como su buena disposición para apoyar el trabajo paleontológico que se iniciaba en Chiapas y como todos sabemos, que mejor exponente que la Dra. Alencáster. A raíz de esta estimulante experiencia, Don Miguel instruyó a los biólogos Cartas y Avendaño integrantes de la Unidad de Investigación del IHN prepararan un proyecto que contemplara un espacio propio para el resguardo, investigación y exposición permanente para los fósiles de Chiapas (Avendaño-Gil 1993²) culminando en octubre de 2002, con la apertura del Museo de Paleontología “Eliseo Palacios Aguilera” (Foto 4. Museo de Paleontología “Eliseo Palacios Aguilera”).

Cabe mencionar que a la muerte de Don Miguel Álvarez del Toro, quedó de encargado de Agosto de 1996 a Diciembre de 1998 el Biólogo Froilán Esquinca Cano, quien formalizó administrativamente el trabajo Paleontológico y Espeleológico en el IHN, brindando un gran impulso a las Jornadas Paleontológicas, así como la protocolización del proyecto del Museo de Paleontología y gestionando, por primera vez proyectos de inversión, uno de los cuales versó sobre prospección paleontológica, el cual ha dado resultados sobresalientes en la colecta científica y en la prospección de áreas fosilíferas de Chiapas. Finalmente, a su retorno en el año 2000, se cristalizó la inversión pública requerida para la consolidación del Museo de Paleontología, el cual propuso se nombrara Profesor Eliseo Palacios Aguilera y se hiciera justicia al quien formalmente inicio la historia de la colecta de fósiles y del Instituto de Historia Natural (Programa Estatal de Desarrollo 1995 – 2000).

El impulso que el Biólogo Esquinca brindó a la Paleontología, llevó, a su tercera vuelta al IHN en el año 2008, a proponer la ampliación del Museo de Paleontología, incluyéndose en una idea novedosa de integrar los acervos y exhibiciones del Corredor del Patrimonio Natural y Cultural en el ahora Corredor de los Hombres Ilustres, dejando la gestión hasta la aprobación del recurso financiero que consolide la estrategia que planteo la Dra. Alencáster y Don Miguel Álvarez del Toro en aquellas primeras visitas en el año 1992, concretando sueños y aspiraciones de la Paleontología Mexicana y destacándola en el Sur-Sureste del país (Plan Estratégico 2000 – 2006).

La participación de la Dra. Alencáster no terminaría con la Primera Jornada Paleontológica sino que también aceptó participar en la reactivación de la revista Nuevo ICACH de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas con un trabajo intitulado: Los Rudistas de Chiapas (Alencaster 1995), escrito que al ser revisado por el editor consideró de gran interés y decidió que dos imágenes de su trabajo ilustrara las portadas de la revista (Foto 5).

Extendiendo su apoyo en el año 1993 nos invitó a participar en el Congreso Internacional de Rudistas celebrado en la Ciudad de México en donde el incipiente equipo de paleontología del IHN (ya éramos dos personas) presentamos con la invaluable colaboración del Dr. Pedro García el trabajo “Rudistas de Chiapas” (Avendaño-Gil *et al.* 1993³) lo cual fue posible gracias al apoyo en “becas” que recibimos del comité organizador que presidía la Dra. Alencáster (Foto 6).

Continuando con su apoyo en el año de 2006 se publicó la descripción de una nueva especie de Rudista encontrada en Chiapas: *Antillocaprina trilobata* (García *et al.* 1998) investigación que fue realizada por un equipo interinstitucional compuesto por el Dr. Pedro García Barrera del Museo de Paleontología de la Facultad de Ciencias de la UNAM, el M. en C. Javier Avendaño Gil del Museo de Paleontología Eliseo Palacios Aguilera del IHN y del Instituto de Geología de la UNAM la Dra. Alencáster y su colaboradora L. Omaña.

Se confirma lo comentado al inicio del presente escrito, la Dra. Alencáster quedó cautivada con uno de los recursos naturales de Chiapas y que mejor prueba que su trabajo “Rudistas del Maastrichtiano del centro de Chiapas” que presentó en el XII Congreso Nacional de Paleontología celebrado en el mes de febrero del presente año, pero con una gran diferencia ¡ya no está sola en Chiapas! (Foto 7).

AGRADECIMIENTOS

Al fotógrafo Francisco Balboa Cuesta de la Unidad de Difusión (SEMAHN) por la preparación de varias fotografías que ilustran el presente escrito y al Dr. Sergio Cevallos Ferriz por la invitación y sugerencias para la conclusión del artículo.

BIBLIOGRAFIA

- Alencáster, G. 1995. Moluscos extintos (Rudistas) del Cretácico de Chiapas. Revista ICACH nueva época. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Vol. 1. Núm. 1, diciembre. p. 68-94.
- Alencáster Ibarra, G. y J. Aguilar-Pérez 2011. Rudistas del Maastrichtiano del centro de Chiapas. Libro de Resúmenes. XII Congreso Nacional de Paleontología. Puebla, México., p. 27.
- Avendaño-Gil M. Javier 1993¹. Un espacio para la colección de fósiles. Revista BARUM del Instituto de Historia Natural (IHN). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Año 5, No. 18, diciembre. p. 14.

-
- Avendaño-Gil M. Javier 1993². Proyecto sobre la formación del área de paleontología del Instituto de Historia Natural (IHN). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Inédito. 40 p.
- Avendaño-Gil M. Javier y Pedro García-Barrera 1993³. Upper Cretaceous Rudists (Bivalvia-Hipuritacea) from the State of Chiapas, Southeastern México. Third International Conference on Rudist. Jerjes Pantoja-Alor, Gloria Alencaster, and Arturo Gómez-Caballero (Editors). Instituto de Geología. Universidad Nacional Autónoma de México, p. 7.
- Avendaño-Gil M. Javier 1996. Don Miguel y la paleontología. Revista BARUM del Instituto de Historia Natural (IHN). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. Año 8. No. 22, diciembre. p. 7.
- Avendaño-Gil M. Javier 2000. Museos y colecciones de paleontología en México. Revista BARUM del Instituto de Historia Natural (IHN). Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. No. 26, agosto, p. 3-10.
- Avendaño-Gil M. Javier., Gerardo de J. Cartas-Heredia., Marco A. Coutiño-José, Gerardo F. Carbot-Chanona, Ernesto Ovalles-Damián. 2004. Reseña Histórica del Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera" del Instituto de Historia Natural y Ecología. IX Congreso Nacional de Paleontología. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. p. 19.
- Avendaño-Gil M. Javier, Marco Antonio Coutiño José, Daniel Vázquez Bautista, Gerardo Carbot Chanona, Ana Silvia Núñez Vera, Ernesto Ovalles Damián. 2006. Patrimonio Paleontológico de Chiapas. Instituto de Historia Natural. Dirección de Investigación. Museo de Paleontología "Eliseo Palacios Aguilera". Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 36 p.
- Avendaño-Gil M. Javier., Gerardo F. Carbot Chanona y Marisol Montellano Ballesteros. 2008. Mamuts y Mastodontes de Chiapas. Publicación especial del Instituto de Historia Natural. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 46 p.
- García-Barrera Pedro, M. Javier Avendaño-Gil, Lourdes Omaña y Gloria Alencaster 1998. *Antilocaprina trilobata* nov. sp. And Upper Cretaceous associated fauna from Chiapas, southeast Mexico. *Geobios*, 22: 125-135 p.
- Müllerried G. Federico K. 1982. Geología de Chiapas. Colección Libros de Chiapas. Publicaciones del Gobierno del Estado. Segunda edición. México., 180 p.
- Plan Estratégico 2000 – 2006. Instituto de Historia Natural, Gobierno del Estado de Chiapas. Apoyo Financiero de The Nature Conservancy.
- Programa Estatal de Desarrollo 1995 – 2000. Gobierno del Estado de Chiapas.
-