

**CURRICULUM VITAE**  
**JOAQUIN ARROYO CABRALES**

**PERSONAL**

Nacimiento: Ciudad de México, D. F., 7 de Enero de 1960  
RFC: AOCJ600107910  
ORCID: 0000-0002-9095-489X  
Dirección Laboral: Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano”  
Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico  
Instituto Nacional de Antropología e Historia  
Moneda # 16, Col. Centro  
06060 México, D. F.  
Tel. (52-55)55-22-41-62, 55-42-60-04; FAX 55-22-35-15  
Correo electrónico: [arromatu@hotmail.com](mailto:arromatu@hotmail.com), [arromatu5@yahoo.com.mx](mailto:arromatu5@yahoo.com.mx)

**PROTECCIÓN DATOS PERSONALES**  
**COMISIÓN ELECTORAL**

**EDUCACION**

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, México,  
Agosto 1985 (Biólogo)  
Texas Tech University, Mayo 1987 (Maestría en Museología)  
Texas Tech University, Agosto 1994 (Doctor en Ciencias -Zoología)

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

Visiting Scientist, National Museum of Natural History, The Smithsonian  
Institution, Washington, D. C., E.U.A., 1998-1999

Profesor Investigador Titular "C", Subdirección de Servicios Académicos,  
Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 1982-presente

Asistente de investigación, Museum of Texas Tech University, 1985-1989, 1992-1994

Asistente de Campo, excavaciones en Lubbock Lake Landmark Historical Park,  
veranos de 1987 y 1988

Asistente de investigación en proyectos financiados por: Dirección de Graduados,  
Instituto Politécnico Nacional, y Consejo Nacional de Ciencia y  
Tecnología, México, para la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas,  
México, 1982-1985

**CURSOS TOMADOS**

I Collections Care Pilot Training Program  
Natural History Museum of Los Angeles County

**FAUNMAP III**  
Illinois State Museum

**Paleoecología**  
Sociedad Mexicana de Paleontología, Instituto de Geología, UNAM y  
Universidad Autónoma Metropolitana

Taller Internacional para la Conservación de los Lagomorfos Mexicanos en  
Peligro de Extinción  
Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos  
Mexicanos, A. C., The World Conservation Union, Conservation Breeding  
Specialist Group y Universidad Autónoma Metropolitana

I Encuentro Nacional de Manejadores de Vida Silvestre  
Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León

Proboscidios del Continente Americano  
Instituto de Geofísica, UNAM

Taller "Prioridades para la conservación de los murciélagos de México"  
PRONATURA Noreste

Modificaciones tafonómicas en Hueso  
Dirección de Antropología Física y Subdirección de Laboratorios y  
Apoyo Académico, Instituto Nacional de Antropología e Historia

Taller "2<sup>a</sup> Tadarida Valuation"  
PRONATURA Noreste

Taller "Estudios sobre sorícidos mexicanos: contribuciones y necesidades"  
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa

Taller "Biología (Osteología) de los Mamutes"  
Instituto Nacional de Antropología e Historia

Taller *Late Neogene Terrestrial Ecosystem Database Workshop*  
Pennsylvania State University, State College, PA, EUA 2007

Taller "Protocols for monitoring bat species in TEAM sites"  
Conservation International, Washington, D. C., 2007

Taller "IUCN GLOBAL MAMMAL ASSESSMENT: Small mammals of Mesoamerica, México and the  
Caribbean"  
The World Conservation Union, Zamorano, Honduras, 25-29 Enero 2008

Reunión "Propiedad Intelectual en la Economía Nacional"  
Foro Consultivo Científico y Tecnológico, México

## **CURSOS IMPARTIDOS** (Escuela Nacional de Antropología e Historia)

Ecología  
Estudios Ambientales  
Seminario Técnico I (los dos últimos dentro del programa de posgrado)  
Técnicas de Investigación Arqueológica II, 2005-2, 2006-2  
Laboratorio de Materiales II, 2006-1, 2007-1

## **SIMPOSIO O TALLER ORGANIZADO**

Taller de Museología: Cuidado y Manejo de Colecciones de Historia Natural

Organizado por Museo Integral de Cultura e Identidad Nacional y Centroamericana,  
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 15 al 18 de mayo del 2000.

Taller de Conservación de Murciélagos.

Organizado por el Museo Nacional de Costa Rica, Fundación Pro Zoológico, Ministerio de Ambiente y Ecología, y  
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 7 al 12 de mayo del 2000.

III Taller de Museología: Registro y Catalogación de Colecciones.

Organizado por Museo Integral de Cultura e Identidad Nacional y Centroamericana,  
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 14 al 16 de mayo del 2001

Taller de Reflexión: “Las Colecciones en la Universidad de Costa Rica”

Organizado por Museo Integral de Cultura e Identidad Nacional y Centroamericana,  
Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 23 al 24 de mayo del 2001

Co-organizador y Chair del Taller “Fossil bats of the Americas”, II Congresso Latino-Americanano de Paleontologia de Vertebrados, Rio de Janeiro, Brasil, 2005

Co-organizador y Chair del Simposio “Honoring Oscar J. Polaco and his Contributions to Latin American Zooarchaeology” (patrocinado por el Comité de Premio Fryxell), 71º Congreso Anual de la Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico, 2006

Co-presidente del Comité Organizador del 10º Congreso Internacional del *International Council for Archaeozoology*, Ciudad de México, México, 24-28 de agosto de 2006

Coordinador del Programa, Comité Organizador, 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 de agosto de 2007

Simposio “Balance de la Protección y Conservación de Colecciones y Sitios Paleontológicos de México”. Organizadores: Felisa J. Aguilar, Joaquín Arroyo Cabrales y Eduardo Corona M. XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.

Simposio CROSSING FRONTIERS OF DISCIPLINES AND COUNTRIES. A SYMPOSIUM HONORING EILEEN JOHNSON. Organizadores: María Amelia Gutiérrez y Joaquín Arroyo Cabrales. 81<sup>a</sup> Reunión Anual de la *Society for American Archaeology*, Orlando, Florida, EUA, 6-9 abril 2016.

## **DIRECCION DE TESIS**

### **Licenciatura:**

Nashieli Jia Mexia - Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.

Presentada: 27 de septiembre de 2002

Título: Micromamíferos fósiles del Pleistoceno de la parte central del estado de Zacatecas, México.

Pablo Neftalí Monterroso Rivas – Antropología Física,

Escuela Nacional de Antropología e Historia, INAH

Presentada: 9 de diciembre de 2004

Título: Los entierros de la Cueva del Tecolote. Análisis antropológico de un ritual.

Heriberto Soto Toral - Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.

Presentada: 11 de marzo de 1998

Título: Estudio arqueozoológico en la Ciudad Prehispánica de Yaxchilán, Chiapas.

José Zepeda González - Laboratorio de Arqueozoología

Presentada: 4 de diciembre de 2003

Título: Los mamíferos recientes de la región de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, México

- Alejandro Hiram Marín Leyva - Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Presentada: 1 de diciembre de 2008  
Título: Especies de caballos (*Equus*: Equidae) del Pleistoceno Tardío de La Cinta, Michoacán (Co-asesor)
- María Sugei Pérez González/Verónica Godínez García - Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Presentada: 1 de diciembre de 2008  
Título: Pequeños vertebrados fósiles y la bioestratigrafía de La Cinta, Michoacán y Portalitos, Guanajuato (Co-asesor)
- José Alberto Cruz Silva - Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.  
Presentada: 21 de febrero de 2009  
Título: Restos óseos de herpetofauna provenientes de la Cueva Encantada de Chimalacatlán, Morelos
- Fabiola Montserrat Morales Mejía - Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.  
Presentada: 15 de junio de 2009  
Título: Carnívoros (Mammalia, Carnivora) del Cuaternario procedentes de las excavaciones de la Gruta de Loltún, Yucatán, México
- Pak Tsun Chan Mau – Licenciatura en Biología, División de Estudios Profesionales, Facultad de Ciencias, UNAM  
Presentada: 30 de mayo de 2018  
Título: Estudio de la avifauna del Cuaternario Tardío procedente de las Grutas de Loltún, Yucatán, México.

#### **Maestría:**

- Cynthia Elizalde Arellano – Maestría en Ciencias, Facultad de Ciencias, U.N.A.M.  
Presentada: 9 de julio de 2003  
Título: Aspectos reproductivos y de historia de vida del vampiro *Diphylla ecaudata* (Mammalia, Chiroptera)
- Martha Estela Esteva García – Maestría en Ciencias, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.  
Presentada: 26 de febrero de 2001  
Título: Estudio Taxonómico y Paleoambiental de los restos óseos de musarañas (Mammalia: Insectivora) procedentes de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, México.
- Concepción Huerta Zamacona - Ciencias, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
- Juan Carlos López Vidal – Maestría en Ciencias (Biología Animal), Facultad de Ciencias, U.N.A.M.  
Presentada: 20 de octubre de 2004  
Título: Biología de *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera, Molossidae) en la cueva “El Salitre”, Metztitlán, Hidalgo.
- Valeria Cruz Muñoz – Maestría en Ciencias (Geología), Facultad de Ciencias, U.N.A.M.  
Presentada: 28 de septiembre de 2007  
Título: Micromamíferos del Pleistoceno Tardío de Valsequillo, Puebla, México
- J. Ramón López García - Ciencias, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Presentada: 1 de diciembre de 2008  
Título: Estudio estratigráfico, sedimentológico y paleontológico de la región de Indaparapeo-Charo, paleolago de Cuitzeo, Mich., México (Co-asesor).
- Itzel Natgely Eudave Eusebio – Erasmus Mundus International Master in Quaternary and Prehistory, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Cataluña España.  
Presentada: 2012.  
Título: El yacimiento de Santiago Chazumba (Oaxaca, México): Fauna pleistocénica y sus posibles implicaciones en el estudio del hombre temprano en América (Co-asesor).
- Cirene Gutiérrez Blando – Posgrado en Ciencias Biológicas (Sistemática), Instituto de Geología, UNAM  
Presentada: 20 de abril de 2015  
Título: Análisis morfogeométrico craneal de la variación geográfica en *Ototylomys phyllotis* (Rodentia: Muridae).
- Óscar Ricardo Solís Torres – Erasmus Mundus International Master in Quaternary and Prehistory, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Cataluña España.  
Presentada: 18 de septiembre de 2015  
Título: Análisis Arqueozoológico de los Restos de Animales del Pleistoceno superior de Valsequillo, Puebla,

Méjico (Co-asesor).  
Deborah Veranea Espinosa Martínez – Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología (Biología Marina), UNAM  
Presentada: 14 de diciembre de 2017  
Título: Historia filogenética y biogeográfica del Orden Sirenia (Mammalia).

#### **Doctorado:**

Bárbara Vargas Miranda – Doctorado en Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N.  
Presentada: 28 de mayo de 2009  
Título: Filogeografía de *Artibeus jamaicensis triomylus* y *Artibeus jamaicensis yucatanicus* (Chiroptera: Phyllostomidae) de México.  
Merly Arcelia Cen Puc – Doctorado en Ciencias Antropológicas, Facultad en Ciencias Antropológica, Universidad Autónoma de Yucatán.  
Presentada: 18 de diciembre de 2018  
Título: La Historia Tafonómica y Variaciones Taxonómicas como Indicadores de Condiciones Ambientales: Un estudio de caso de acumulaciones de micro y mesofauna vertebrada en un contexto arqueológico prehispánico de las tierras bajas mayas del Norte, Yucatán, México.

#### **COMITES DE ESTUDIANTES**

##### **-- Comisión Revisora de Tesis**

Departamento de Posgrado, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, IPN

- 1) García García José Luis (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales)
- 2) Pérez Crespo Víctor Adrián (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales)
- 3) Rodríguez Alamilla Arisbe (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales)

##### **-- Comité Tutorial**

División de Estudios de Posgrado, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo

- 1) Huerta Zamacona María Concepción (Maestría en Conservación y Manejo de los Recursos Naturales)

##### **-- Sinodal/Jurado de examen**

Departamento de Antropología, Universidad de las Américas Puebla

- 1) Martínez Lira Patricia (Licenciatura en Antropología con Especialidad en Arqueología)

División de Estudios Profesionales, Facultad de Ciencias, UNAM

- 2) Ambriz Vilchis, Gerardo (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 3) Castañeda Rico Susette Sami (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 4) Franco Morales María Luisa (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 5) Gómez Nisino Alejandro (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 6) González Terrazas Tania Paulina (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 7) Gutiérrez Blando Cirene (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 8) Melgarejo Damián María del Pilar (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 9) Muñoz Lacy, Luis Guillermo (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 10) Núñez Rojo María Paulina (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 11) Ortega García Stephanie (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 12) Ramírez Cruz Gonzalo Angel (Licenciatura en Biología – Presidente)
- 13) Sánchez Miranda Josué Aldair (Licenciatura en Biología – Presidente)
- 14) Teniente Franco María de Jesús (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 15) Toledo Gutiérrez Karla Patricia Paulina (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 16) Torres Knoop Leonora (Licenciatura en Biología – Presidente)
- 17) Verde Arregoitia Luis Darcy (Licenciatura en Biología – Presidente)

- 18) Berrocal Espino Tania (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 19) Cruz Silva José Alberto (Licenciatura en Biología – Primer Vocal, Asesor)
- 20) Guzmán Camacho Ana Fabiola (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 21) López González Celia (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 22) Mora Villa Leticia Anaid (Licenciatura en Biología – Tercer Vocal)
- 23) Vargas Sandoval Margarita (Licenciatura en Biología – Vocal)
- 24) Víctor Rosas Luis Javier (Licenciatura en Biología – Tercer Vocal)

Coordinación Maestría en Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana

- 25) Espinosa Martínez Cecilia (Maestría en Biología – Vocal)
- 26) Torres Flores José Willians César (Maestría en Biología – Vocal)

Departamento de Posgrado, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca, IPN

- 27) García García José Luis (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales – Segundo vocal)
- 28) Pérez Crespo Víctor Adrián (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales – Tercer vocal)
- 29) Rodríguez Alamilla Arisbe (Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales – Segundo vocal)

Dirección de Estudios de Posgrado, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.

- 30) Zúñiga Gutiérrez Guillermo (Programa de Doctorado)

Doctorado en Ciencias Biológicas, Coordinación Maestría en Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana

- 31) González Ruiz Noé (Pre Examen Doctoral)
- 32) González Ruiz Noé (Vocal)
- 33) Hernández Betancourt Silvia F. (Vocal)
- 34) Santos Moreno José Antonio (Vocal y Asesor)
- 35) Torres Flores José Willians César (Pre Examen Doctoral)
- 36) Torres Flores José Willians César (Vocal)

Doctorado en Ciencias Biomédicas, UNAM

- 37) González Maya José Fernando (Doctorado en Ciencias – Vocal)

Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM

- 38) Aguado Bautista Óscar (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 39) Amín Ordóñez Miguel Ángel (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 40) Aragón Piña Elizabeth Esperanza (Doctorado en Ciencias – Ecología y Conservación de Mamíferos)
- 41) Arias Álvarez Andrés (Doctorado en Ciencias)
- 42) Ávila Valle Zamira Anahi (Doctorado en Ciencias)
- 43) Bárcenas Rodríguez Horacio Valdemar (Maestría en Ciencias Biológicas – Biología Ambiental; Presidente)
- 44) Barrañón Salmón Alberto Eduardo (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 45) Bonilla Carlos E. (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 46) Cano Baca Ivonne Lizbeth (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 47) Cruz Lira Adriana Monserrat (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 48) Cruz Silva José Alberto (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática; Vocal)
- 49) de Anda Hurtado Patricia (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática; Vocal)
- 50) de Anda Hurtado Patricia (Candidatura al Grado de Doctor)
- 51) González Salazar Constantino (Candidatura al Grado de Doctor)
- 52) Gudiño Maussán José Luis (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 53) Gutiérrez García Tania Anaid (Candidatura al Grado de Doctor)
- 54) Guzmán Cornejo María del Carmen (Doctorado en Ciencias)
- 55) Hernández Arciga Ulalume (Candidatura al Grado de Doctor)
- 56) Hernández Mijangos Luis Arturo (Maestría en Ciencias Biológicas – Biología Ambiental)
- 57) Hortelano Moncada Yolanda (Doctorado en Ciencias – Biología)
- 58) Íñiguez Dávalos Luis Ignacio (Doctorado en Ciencias)

- 59) Jarquin Abundiz Ewing (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática)
- 60) Jarquin Abundiz Ewing (Candidatura al Grado de Doctor)
- 61) Jiménez Hidalgo Eduardo (Doctorado en Ciencias – Geología)
- 62) Juárez Casillas Luis Antonio (Candidatura al Grado de Doctor)
- 63) Juárez Casillas Luis Antonio (Doctorado en Ciencias – Biología Evolutiva)
- 64) León Paniagua Livia Socorro (Doctorado en Ciencias – Sistemática)
- 65) León Tapia Miguel Ángel (Doctorado en Ciencias – Sistemática)
- 66) López Damián Leonardo José (Maestría en Ciencias Biológicas – Biología Ambiental)
- 67) López Jardinez Judith (Maestría en Ciencias Biológicas – Biología Animal)
- 68) López Ortega Gerardo (Maestría en Ciencias – Biología; Vocal)
- 69) López Vidal Juan Carlos (Candidatura al Grado de Doctor)
- 70) Mora Villa Leticia Anaid (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática; Secretario)
- 71) Munguía Carrara Mariana (Doctorado en Ciencias)
- 72) Noguera Urbano Elkin Alexi (Candidatura al Grado de Doctor)
- 73) Olguín Monroy Héctor Carlos (Candidatura al Grado de Doctor)
- 74) Ortega Báez Francisco Pablo (Candidatura al Grado de Doctor)
- 75) Ortega García Stephanie (Doctorado en Ciencias)
- 76) Otalora Ardila Aída (Maestría en Ciencias Biológicas – Biología Ambiental)
- 77) Otalora Ardila Aída (Doctorado en Ciencias – Ecología)
- 78) Padilla Gutiérrez José Manuel (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 79) Ponce Guevara José Eduardo (Doctorado en Ciencias)
- 80) Ramírez Salvador (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática)
- 81) Ramos Huapaya Daniel Antonio (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 82) Rendón Lugo Alina Nashiely (Doctorado en Ciencias)
- 83) Ríos Muñoz César Antonio (Doctorado en Ciencias)
- 84) Romero Palacios Adriana del Carmen (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática)
- 85) Rodríguez Herrera Bernal Antonio (Doctorado en Ciencias)
- 86) Rodríguez Tapia José Gerardo (Candidatura al Grado de Doctor)
- 87) Ruiz Vega Martha Laura (Maestría en Ciencias Biológicas – Sistemática)
- 88) Siriano Mascarenhas Rita de Cassia (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 89) Sosa Escalante Javier Enrique (Maestría en Ciencias Biológicas)
- 90) Vargas Contreras Jorge Albino (Maestría en Ciencias Biológicas, Doctorado en Ciencias)
- 91) Vargas Sandoval Margarita (Doctorado en Ciencias)
- 92) Víquez Rodríguez Luis Roberto (Maestría en Ciencias Biológicas)

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN

- 93) Del Real Monroy Melina (Doctorado en Químico-Biológicas; Vocal)
- 94) García Mendoza Diego Francisco (Maestría en Ciencias – Biología; Vocal)
- 95) Sánchez Garibay Eduardo (Maestría en Químico-Biológicas; Vocal)
- 96) Vargas Sandoval Margarita (Maestría en Ciencias – Biología)

Subcomisión de Evaluación y Promoción, Instituto Nacional de Antropología e Historia

- 97) Aguilar Arellano Felisa Josefina (Titular “A”)
- 98) Guzmán Camacho Ana Fabiola (Titular “C”)
- 99) Ortega Ramírez José Ruperto (Titular “C”)
- 100) Sánchez Hernández Ricardo (Titular “C”)
- 101) Torres Trejo Jaime (Titular “C”)
- 102) Valentín Maldonado Norma (Titular “C”)
- 103) Ghía Ramírez Andrea (Titular “C”)

División de Estudios de Posgrado, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo

- 104) Cervantes Barriga Raymundo (Maestría en Ciencias Biológicas) Programa Institucional de Maestría en C. Biológicas
- 105) Díaz Pacheco Iván (Maestría en Biología)
- 106) Díaz Sibaja Roberto (Maestría en Ciencias Biológicas) Programa Institucional de Maestría en C. Biológicas
- 107) Díaz Sibaja Roberto (Doctorado en Ciencias Biológicas) Programa Institucional de Doctorado en C. Biológicas

- 108) Eng Ponce Joaquín (Maestría en Ciencias Biológicas)  
 109) Gutiérrez Bedolla Mayte (Maestría en Ciencias Biológicas) Programa Institucional de Maestría en C. Biológicas  
 110) Lystad Gray Robert Diego (Maestría en Ciencias)  
 111) Marín Leyva Alejandro Hiram (Maestría en Biología)  
 112) Marín Leyva Alejandro Hiram (Examen Predoctoral)  
 113) Marín Leyva Alejandro Hiram (Doctorado en Ciencias Biológicas)  
 114) Plata Ramírez Ramón Adrián (Maestría en Ciencias Biológicas) Programa Institucional de Maestría en C. Biológicas

La Trobe University, Australia

- 115) Montero López Coral (Doctor of Philosophy, Historical and European Studies – examiner)

Erasmus Mundus Quaternary and Prehistory, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona (España)

- 116) Eudave Eusdebio Itzel Natgely (Maestría oficial en Arqueología del Cuaternario y Evolución Humana)

Queensland University of Technology

- 117) Sandrine Martinez (Doctor of Philosophy – examiner)

El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR)

- 118) Cú Vizcarra José Domingo (Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural)

Escuela Nacional de Antropología e Historia

- 119) Rangel Estrada Diego Antonio – Licenciatura en Arqueología  
 120) Solís Torres Óscar Ricardo – Licenciatura en Arqueología

Centro de Geociencias, UNAM

- 121) Pacheco Castro Adolfo – Maestría en Ciencias Geológicas

Programa de Maestría y Doctorado en Estudios Mesoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM

- 122) Castillo Ochoa, Patricia Emilia – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 123) Pérez Martínez, Patricia – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 124) Rivera González, Irán Irais – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 125) Solís Torres Óscar Ricardo – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 126) Vargas Garcíaguirre Noris Anahí – Maestría en Estudios Mesoamericanos

Programa de Maestría y Doctorado en Estudios Mesoamericanos, Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Filológicas, UNAM

- 127) Castillo Ochoa, Patricia Emilia – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 128) Pérez Martínez, Patricia – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 129) Rivera González, Irán Irais – Doctorado en Estudios Mesoamericanos.  
 130) Vargas Garcíaguirre Noris Anahí – Maestría en Estudios Mesoamericanos

## CONFERENCIAS

(1) **Taxonomía [sic] y Paleontología [sic] en la Cueva de San Josecito**, presentada en el Colegio de Bachilleres (#5, Satélite), 7 abril 1992

(2) **La Tafonomía y los Estudios Arqueozoológicos**, presentada durante el Simposio titulado "Investigación y Educación en el Zoológico San Juan de Aragón", 16 noviembre 1994

(3) **Estudios Arqueozoológicos en México**, presentada en el XXX Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Morelos, marzo de 1995

(4) **Los Lagomorfos Fósiles de México**, presentada durante la Sesión Ordinaria de la Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos, A. C., 29 de junio de 1995

- (5) **Rumbo al ITC97: 7º Congreso Teriológico Internacional**, presentada durante la Sesión Ordinaria de la Asociación Mexicana para la Conservación y Estudio de los Lagomorfos, A. C., 11 de diciembre de 1996
- (6) **Había una vez! Arqueozoología y Mamíferos**, presentada en el Simposio Satélite del Seventh International Theriological Congress sobre El Estudio de los Mamíferos en el Campo Sociobiológico y de la Salud, E.N.E.P. Iztacala, 7 de mayo de 1997
- (7) **Y que es la Arqueozoología?**, presentada en el 6º Encuentro Académico y Cultural de Biología, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 11 de junio de 1997
- (8) **Tocuila y su importancia para los estudios paleoambientales**, Seminario Relaciones Hombre-Fauna, Laboratorio de Paleozoología, Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 24 de octubre de 1997
- (9) **Estudios Paleozoológicos: El Hueso y su Análisis**, presentada en el Ciclo de Seminarios de Arqueometría, Instituto de Física, U.N.A.M., 29 de mayo de 1998
- (10) **Evolución y Paleontología**, presentada en el Primer Curso-Taller de Murciélagos, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Chihuahua, 26 de junio de 1998
- (11) **Evolução dos Vampiros Fósseis das Américas (Chiroptera: Desmodontinae)**, presentada en el Auditório da Biblioteca do Museu Nacional de Historia Natural, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 13 de agosto de 1998
- (12) **Program for the Conservation of Migratory Bats of Mexico and the United States (PCMM)**, presentada en el Biodiversity Programs Seminar Series, National Museum of Natural History, The Smithsonian Institution, Washington, D. C., EUA, 18 de marzo de 1999
- (13) **Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios de México y Estados Unidos de América**, presentada en la Semana Universitaria, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 11 de mayo del 2000
- (14) **Museos de Historia Natural, Biodiversidad y Desarrollo Sostenible**, presentada en el Día Internacional de los Museos, Museo Integral de Cultura e Identidad Nacional y Centroamericana, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 18 de mayo del 2000
- (15) **El Proyecto Paleontológico Tocuila: un hallazgo de mamutes en la Cuenca de México**, presentada en el Museo Nacional de Costa Rica, San José, Costa Rica, 19 de mayo del 2000
- (16) **Museos para la Comunidad**, presentada el Día Internacional de Museos, Museo de San Ramón, Costa Rica, 18 de mayo del 2001
- (17) **Paleozoología**, presentada durante el Simposio “Ticul Alvarez”: Estudios Arqueoambientales y los Primeros Pobladores de México, Seminario Relaciones Hombre-Fauna, Subdirección de Laboratorios y Apoyo Académico, INAH, 31 de enero del 2002
- (18) **Fósiles y Evolución de los Murciélagos**, presentada durante el Mes de las Frutas y sus Polinizadores, UNIVERSUM, Museo de Ciencias, UNAM, 12 de febrero del 2002.
- (19) **Tocuila, Estado de México: los Estudios Paleozoológicos**, Ciclo de Conferencias “El Campo de Estudio de la Arqueozoología y Etnozoología”, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, 29 de julio de 2002.
- (20) **Ticul Álvarez y la Paleontología de Vertebrados**, Homenaje al Profesor Ticul Alvarez Solórzano, VI Congreso Nacional de Mastozoología, Oaxaca, Oaxaca (con Oscar J. Polaco como coautor), 2002
- (21) **Semblanza del M. en C. José Ticul Alvarez Solórzano**, Diplomado en Reproducción y Manejo de Fauna Silvestre, Departamento de Biología de la Reproducción, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 27 de noviembre de 2002

- (22) **La fauna pasada en el Valle de México**, Segundo Congreso Juvenil y Exhibición del Patrimonio Cultural y Natural en la Región de Texcoco, INSTRUCT, A. C. (Red Interamericana de Estudios y Capacitación en la Preservación de los Recursos Naturales y Culturales de las Comunidades), Centro Cultural Texcoco, Estado de México, 28 de marzo de 2003.
- (23) **La Prehistoria y ciencias afines: Arqueozoología**, Cátedra José Luis Lorenzo, Escuela Nacional de Antropología e Historia, 4 de abril del 2003
- (24) **Los estudios Arqueozoológicos en México: otro campo para los mastozoólogos**, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. y Facultad de Ciencias, UNAM, 23 de junio del 2003
- (25) **Murciélagos del Desierto**, Ciclo de Conferencias Ciencia y Saber en el Desierto, Museo del Desierto, Saltillo, Coahuila, 9 de agosto de 2003
- (26) **La mastofauna del Cuaternario tardío de México: una síntesis**, VIII Semana Nacional de Paleontología, Museo del Desierto, Centro INAH Coahuila y Secretaría de Educación del Estado de Coahuila, Saltillo, 4 de noviembre de 2003
- (27) **El Programa para la Conservación de los Murciélagos Mexicanos**, Reunión Binacional de Salud en Vida Silvestre México – EUA, Ciudad de México, 18 de noviembre de 2003
- (28) **Los murciélagos de México y su conservación**, “Los murciélagos, un mito en nuestra cultura”, Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, Estado de México, 16 de enero de 2004 (junto con Laura Navarro)
- (29) **Hallazgos Paleontológicos en México**, Seminario de Arqueología Subacuática, Escuela Nacional de Antropología e Historia, 12 de febrero de 2004
- (30) **Cuevas y Paleontología**, Taller de Bioespeleología y Laboratorio de Acarología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 2 de junio de 2006
- (31) **Estudio de los restos óseos de fauna del Sitio Arqueológico La Playa, en Sonora**, Mesa: Agricultores Tempranos, Subsistencia y Condiciones Biológicas, Seminario de Arqueología del Norte de México, Ciudad de México, D. F., México (con Patricia Martínez-Lira como primera autora), 2006
- (32) **Instrumentos de hueso provenientes de La Playa, Sonora**, Jornadas Académicas “Técnicas y Tecnología en el México Prehispánico”, Ciudad de México, D. F., México (con Patricia Martínez-Lira como primera autora y Gilberto Pérez como segundo autor), 2006
- (33) **Biodiversidad Pasada, Extinción, Biodiversidad Actual y su Conservación**, LIV Aniversario de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, N. L., 19 de septiembre de 2006
- (34) **El mamut de Singuilucan, Hidalgo**, XXX Aniversario del Centro INAH Hidalgo, Actopan, Hidalgo, 17 de agosto de 2007
- (35) **Medio ambiente y fauna reciente en la región**, Simposio “El hombre y su ambiente en el norte y centro-occidente del país”, Museo Regional de Historia de Aguascalientes y Centro INAH Jalisco, 6-7 noviembre 2008.
- (36) **Los estudios paleontológicos en México**, 30º Aniversario de la Creación del CIIDIR-IPN y 25º Aniversario de las Colecciones Zoológicas en Durango, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Durango, IPN, 27 de febrero de 2009.
- (37) **Los estudios paleontológicos en México, un ejemplo para el Cuaternario**, Coloquio “Una historia evolutiva de 25 años: presente, pasado y futuro de la Mastozoología en México”, Universidad de Guanajuato, 25 de abril de 2009.
- (38) **Presentación del Libro “Avances en el Estudio de los Mamíferos II”**, Coloquio “Una historia evolutiva de 25 años: presente, pasado y futuro de la Mastozoología en México”, Universidad de Guanajuato, 25 de abril de 2009.
- (39) **Tocuila, un sitio del Pleistoceno**, Curso “Optativa auxiliar: Arqueozoología”, Licenciatura de Arqueología, Escuela Nacional de Antropología e Historia, 23 de julio de 2009.

(40) **Los primeros pobladores de México**, Núcleo Consolidado sobre Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarria, 7 de agosto de 2009

(41) **Biodiversidad Pleistocénica y Extinciones**, Ciclo de Seminarios, Instituto de Ecología, UNAM, Ciudad Universitaria, D. F., 26 de febrero de 2010

(42) **Contributions of the South American bat fossil Record to the understanding of the current continental Chiroptera fauna**. Mesa Redonda “Diversificação e biogeografia dos morcegos na América do Sul”, 5º Congresso Brasileiro de Mastozoología, São Pedro, São Paulo, Brasil, 19-23 setembro 2010.

(43) **Arqueología no México e na América Latina: Primeiros Povoamentos**, Conferência de Abertura, VI Workshop Arqueológico e I Ciclo Internacional de Simpósios Temáticos do Museu de Arqueología de Xingó, Universidade Federal de Sergipe, Brasil, 4-9 outubro 2010.

(44) **La Mastofauna del Cuaternario Tardío de México**, Simposio I “O Projeto Zooarqueologia da América do Sul-ZARSUD”, VI Workshop Arqueológico e I Ciclo Internacional de Simpósios Temáticos do Museu de Arqueología de Xingó, Universidade Federal de Sergipe, Brasil, 4-9 outubro 2010.

(45) **Escuela Nacional de Antropología e Historia, México**, Simposio V “O Ensino da Graduação no Nordeste de Brasil e o Panorama em América do Sul, México e Portugal”, VI Workshop Arqueológico e I Ciclo Internacional de Simpósios Temáticos do Museu de Arqueología de Xingó, Universidade Federal de Sergipe, Brasil, 4-9 outubro 2010.

(46) **De los mamíferos terrestres a los voladores**, Mes de los Murciélagos, *UNIVERSUM*, Museo de las Ciencias, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, 4 noviembre 2010.

(47) **Biodiversidad Pleistocénica y Extinciones**, Foro “Efectos del cambio climático en la extinción de las especies faunísticas durante el pleistoceno-holoceno y en la era antropogénica”, Centro de Vinculación para el Desarrollo Sustentable, A. C. y Proyecto “Expo-Mamut 2010”, Zacatecas, Zac., 16 diciembre 2010.

(48) **Homenaje al Ing. Joaquín García-Bárcena González (1935-2010)**, Coordinación Nacional de Arqueología, INAH, Auditorio del Museo del Templo Mayor, 2 diciembre 2010.

(49) **Biodiversidad Pleistocénica y Extinciones**, Conferencia Magistral, Unidad Académica de Antropología, Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, 3 de mayo de 2011.

(50) **Pleistocene Mammals in Mesoamerica**, Conferecia en co-autoría con Jim I. Mead (East Tennessee State University), Antigua, Guatemala, 25-27 julio 2011.

(51) **Comentario “La conservación y el uso sostenible de la Biodiversidad: la necesidad de una real colaboración”**, Mesa Redonda “Coordinación Interinstitucional para la Protección de los Ecosistemas”, V Encuentro Ambiental y del Patrimonio Cultural, Comisión Federal de Electricidad, Culiacán, Sinaloa, 28 al 30 septiembre 2011.

(52) **Presentación del libro “Los Murciélagos de Calakmul, Una Guía Ilustrada”**, V Encuentro Ambiental y del Patrimonio Cultural, Comisión Federal de Electricidad, Culiacán, Sinaloa, 28 al 30 septiembre 2011.

(53) **Biodiversidad y Extinciones Pleistocénicas: Los Mamíferos**, Taller “Enfoques actuales del cambio climático en México: avances y perspectivas”, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, Tlaxcala, 20-27 marzo 2012.

(54) **Biodiversidad y Extinciones de los Mamíferos Pleistocénicos de México**, Ponencia Magistral, IX Coloquio de Estudiantes de Antropología “Quince años haciendo Arqueología”, Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, 26 abril 2012.

(55) Arroyo-Cabral, J. y E. Corona M. **LA ARQUEOZOOLOGIA EN LATINOAMÉRICA: UNA PROSPECCIÓN DE SU ESTADO ACTUAL**. Conferencia Inaugural presentada en el II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología, Universidad de Chile, Santiago, 20 de mayo-1º de junio 2012.

- (56) Arroyo-Cabralles, J. y E. Corona M. **LA ARQUEOZOEOLOGIA EN EL NEOTRÓPICO: ESCENARIOS POSIBLES PARA SU DESARROLLO.** Conferencia Inaugural presentada en la Primera Reunión Académica del Grupo de Trabajo de Zooarqueología Neotropical/ First Academic Meeting of the Neotropical Zooarchaeology Working Group, Santiago de Chile, 1 de junio / June 1st, 2012.
- (57) Arroyo-Cabralles, J. y E. Corona M. **LA ARQUEOZOEOLOGÍA Y SU ESTRECHA RELACIÓN CON LA PALEONTOLOGÍA.** Seminario Institucional, Instituto de Geología, UNAM, 22 agosto 2012.
- (58) Arroyo-Cabralles, J., F. J. Aguilar, E. Corona y G. Mengoni-Goñalons. **LATIN AMERICA AND ITS GROWING INTEREST IN ARCHAEOZOOLOGY / Latin America 'nın artan arkeozooloji ilgisi.** World Archaeology Today. A symposium in memorian of Emeritus Prof. Dr. Angela von den Drisch, 06-Oct-2012, Koç Research Center for Anatolian Civilizations, Istanbul, Turkey.
- (59) **El registro fósil y diversidad de murciélagos**, “Volando con los Murciélagos”, *UNIVERSUM*, Museo de las Ciencias, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, 16 noviembre 2012.
- (60) Navarro, L. y J. Arroyo-Cabralles, **Los murciélagos en la Cultura Oaxaqueña**, Ciclo de Conferencias “Monte Albán, ayer y hoy”, Museo Nacional de Antropología, 11 diciembre 2012.
- (61) Corona-M., E., J. Arroyo-Cabralles y M. Carmona, **Identificación del hueso trabajado de ballena Monte Albán, Oaxaca**, Ciclo de Conferencias “Monte Albán, ayer y hoy”, Museo Nacional de Antropología, 11 diciembre 2012.
- (62) Arroyo Cabralles, J., Viñas Vallverdú, R., Rivera-González, I. I. **LOS ANIMALES PREHISTÓRICOS DE BARRANCA DEL MUERTO, CHAZUMBA, OAXACA.** Casa de Cultura de Villa de Santiago Chazumba, Oaxaca, 2 de marzo de 2013.
- (63) Arroyo-Cabralles, J. **Gigantes Prehistóricos: La fauna Pleistocénica en México**, Ciclo de Conferencias “Paleo... ¿qué? De conchas y gigantes: los primeros habitantes de la tierra”, Museo Regional de Querétaro, Querétaro, 17 de abril de 2013.
- (64) Arroyo Cabralles, J. **Biodiversidad Pleistocénica y Extinciones**, Seminarios Institucionales 2013, El Colegio de la Frontera Sur-Unidad Campeche, Lerma, Campeche, 28 de junio de 2013.
- (65) Arroyo-Cabralles, J., P. Luna, J. Chatters, R. Chávez Arce y H. Barba. **Underwater Archaeology and Prehistory: The Case of the Cenotes in México.** Primer poblamiento de las Américas y la Convención del Patrimonio Mundial, UNESCO, Gobierno del Estado de Puebla e INAH, 6 de septiembre de 2013.
- (66) Joaquín Arroyo Cabralles. **La mastofauna del Cuaternario tardío de México.** 50 ANIVERSARIO DEL LABORATORIO DE ARQUEOZOEOLOGÍA “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano”. Museo Nacional de las Culturas, México, D. F., 12-13 septiembre 2013.
- (67) Joaquín Arroyo Cabralles. **Naia, una adolescente con gran antigüedad: las investigaciones prehistóricas en Yucatán.** Seminario “Polémica y Café”, Centro Deportivo Israelita, México, D. F., 8 de octubre de 2014.
- (68) Joaquín Arroyo Cabralles, Ramón Viñas Vallverdú e Irán I. Rivera González. **Oaxaca y el Patrimonio Paleontológico: Chazumba, un caso de estudio.** Conferencia Magistral, II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Universidad del Mar, Campus Puerto Escondido, Oaxaca, 17 de noviembre de 2014.
- (69) Joaquín Arroyo Cabralles y Christopher Götz. **Presentación del Libro “Perspectivas de los estudios de prehistoria en México. Un homenaje a la trayectoria del Ing. Joaquín García Bárcena”.** Jornadas Académicas / Coloquios de América Latina: Se lee, se piensa y se escribe, Feria Internacional de la Lectura Yucatán, Mérida, Yuc., 12 de marzo de 2015.
- (70) Joaquín Arroyo Cabralles y Eduardo Corona M. **Las relaciones humano-fauna, campo de acción de la paleontología y la arqueozoología.** Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales, UNAM, Mérida, Yuc., 12 de marzo de 2015.
- (71) Joaquín Arroyo Cabralles. **Biodiversidad del Registro Fósil de México.** Curso-Taller de Paleontología, Coordinación

Nacional de Arqueología, INAH, Ciudad de México, D. F., 25-26 marzo 2015.

(72) Joaquín Arroyo Cabrales. **Biodiversidad del Registro Fósil en México.** Coloquio “Investigaciones en torno a la Prehistoria de México”, Escuela Nacional de Antropología e Historia, Ciudad de México, D. F., 25-27 mayo 2015.

(73) Carmona Macías, M., L. Navarro Noriega y J. Arroyo Cabrales. **Los murciélagos en las culturas prehispánicas de Oaxaca.** XV Semana de la Cultura Mixteca, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapan de León, Oaxaca, 24-29 mayo 2015.

(74) Arroyo Cabrales, J. **Nuevos hallazgos para el conocimiento arqueo-paleontológico de Oaxaca: Barranca del Muerto, Santiago Chazumba.** XV Semana de la Cultura Mixteca, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapan de León, Oaxaca, 24-29 mayo 2015.

(75) Arroyo Cabrales, J. **Importancia de los sitios con hallazgos fósiles en el estado de Oaxaca.** Foro El Patrimonio Natural y Cultural del Estado de Oaxaca, Consejo Ciudadano para la Protección y Conservación del Patrimonio Mundial del Estado de Oaxaca, A.C., Ciudad de Oaxaca, Oaxaca, 20-21 agosto 2015.

(76) Arroyo Cabrales, J. **El sitio arqueológico-paleontológico de Barranca del Muerto, Santiago Chazumba, Oaxaca.** Mesa de Investigación Paleontológica “De Oaxaquia a Oaxaca, lo que nos dice el registro fósil”, II Coloquio de la Mixteca Oaxaqueña, Santo Domingo Yanhuitlán, Oaxaca, 17 septiembre 2015.

(77) Arroyo-Cabrales, J. **Megadiversidad y Extinciones Pleistocénicas: ¿Cómo se llegó a la composición actual de la Fauna?**, Festival Internacional de la Cultura Maya, Mérida, Yucatán, 23 octubre 2015.

(78) Pérez, V. A., J. Arroyo, P. Morales, E. Cienfuegos y F. J. Otero. 2015. **Dieta del mamut de Santa Ana Tlacotenco, Milpa Alta D. F. usando isótopos estables del esmalte dental.** Simposio Análisis de resultados de los estudios interdisciplinarios realizados sobre el mamut de Santa Ana Tlacotenco. Red de Ciencias Aplicadas al Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural, Ciudad Universitaria, D. F., 15 de octubre de 2015.

(79) Arroyo-Cabrales, J. **Biodiversidad del Pasado.** Foro “Hacia la Estrategia Estatal de Biodiversidad de la Ciudad de México”, Secretaría de Medio Ambiente, CdMx y CONABIO, Auditorio del Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, 20 abril 2016.

(80) Arroyo-Cabrales, J. **Presentación del Libro: Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto.** Auditorio “Calmecac”, Delegación Milpa Alta, CdMx, 20 abril 2016.

(81) Arroyo-Cabrales, J., E. Corona-M., M. A. Gutiérrez y G. Mengoni-Goñalons. **CURRENT DEVELOPMENTS IN LATIN AMERICA ARCHAEOZOOLOGY 拉丁美洲动物考古学新进展.** Simposio *Archaeozoology: Global Developments and Chinese Perspectives*, Zhengzhou City, China, 13-14 Octubre 2016.

(82) Arroyo-Cabrales, J. y E. Corona-M. **Interacciones Hombre-Fauna, los estudios arqueozoológicos en México.** Primer Congreso Estudiantil de Biología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, 9-11 noviembre 2016.

(83) Arroyo-Cabrales, J. y E. Corona-M. **Biodiversidad y Extinciones del Pleistoceno Tardío.** VIII Simposio Internacional “El Hombre Temprano en América”, Museo de Antropología de Xalapa, Veracruz, 14-18 noviembre 2016.

(84) Viñas-Vallverdú, R., J. Arroyo-Cabrales, I. I. Rivera-González, X. Pedro-Rodríguez, A. Rubio-Mora, F. Burjacs, I. N. Eudave-Eusebio, C. F. Ardelean, T. Cruz-y-Cruz, A. López-Jiménez y Ó. R. Solís-Torres. **LOS DEPÓSITOS PLEISTOCENOS DE LA BARRANCA DEL MUERTO SANTIAGO CHAZUMBA, OAXACA, MÉXICO (2007-2017)** (cartel). XXX Aniversario del Inicio de las Exploraciones Arqueológicas en Cerro de las Minas (1987-2017), Huajuapan de León, Oaxaca. Asistentes: 150.

(85) Arroyo Cabrales, J. **Los animales contemporáneos con los primeros humanos en cuenca de México.** Seminario ARQUEOLOGÍA DE LA CUENCA DE MÉXICO, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, 10 Noviembre 2017. Asistentes: 50.

(86) Arroyo Cabrales, J. **Los murciélagos, ¿Qué conocemos de su pasado en Latinoamérica?.** Charla Magistral, II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, El Salvador, 20-23 Noviembre 2017. Asistentes: 180.

- (87) Arroyo Cabrales, J. **Murciélagos y sustentabilidad.** Área de Investigación en Biología de la Conservación, Departamento de Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, Estado de México, 12 febrero 2018. Asistentes=100.
- (88) Arroyo Cabrales, J. **Biodiversidad y Extinciones de Mamíferos Mexicanos del Pleistoceno Tardío.** Noche de Museos, Museo del Metro, Sistema de Transporte Colectivo, Ciudad de México, 26 de septiembre de 2018. Asistentes=25 (y como un mil oyentes).
- (89) Arroyo-Cabrales, J. **BIODIVERSIDAD Y EXTINCIONES DE MAMÍFEROS MEXICANOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO.** XIV Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán, 15-19 Octubre 2018.
- (90) Arroyo-Cabrales, J. **BIODIVERSIDAD Y EXTINCIONES DE MAMÍFEROS MEXICANOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO.** Ciclo **La Paleontología y la Historia Natural de México**, Museo Nacional de las Culturas del Mundo, 26 de octubre de 2018.
- (91) Arroyo-Cabrales, J. **Los murciélagos, ¿qué conocemos de su pasado en Latinoamérica.** Primera Semana de Divulgación Paleontológica “Un Consejo . . . para la paleontología mexicana”, Universidad del Mar, Puerto Escondido y Consejo de Paleontología, INAH, 26 de noviembre de 2018.
- (92) Arroyo-Cabrales, J. **Hallazgos recientes en la Barranca del Muerto, Santiago Chazumba, Oaxaca.** Primera Semana de Divulgación Paleontológica “Un Consejo . . . para la paleontología mexicana”, Universidad del Mar, Huatulco y Consejo de Paleontología, INAH, 28 de noviembre de 2018.
- (93) Arroyo-Cabrales, J., R. Viñas-Vallverdú, I. I. Rivera-González y A. López-Jiménez. **Procedimiento para desenterrar un fósil** (cartel). Exposición Gráfica, Primera Semana de Divulgación Paleontológica “Un Consejo . . . para la paleontología mexicana”, Universidad del Mar, Puerto Escondido y Consejo de Paleontología, INAH, 26 de noviembre de 2018.
- (94) Arroyo-Cabrales, J. **Los Proboscídios de la Cuenca de México.** I Simposio Fauna y Prehistoria: “El Hombre y el Mamut en México”. Museo Paleontológico de la Magdalena Huizachitla, Coacalco de Berrizabal, Estado de México, 23 de enero de 2019.
- (95) Schubert, B. y J. Arroyo-Cabrales. **Hoyo Negro, el Gran Intercambio Biótico Americano y las Extinciones en la Edad de Hielo.** Simposio Nuevos descubrimientos sobre Naia y la fauna de la Era del Hielo en Hoyo Negro, Tulum, Quintana Roo. Museo Nacional de Antropología, 12 de marzo de 2019.
- (96) A. López Jiménez y J. Arroyo-Cabrales. **Biodiversidad y extinciones de mamíferos mexicanos del Pleistoceno tardío.** Ciclo de Conferencias EL INAH Y LA PALEONTOLOGÍAMEXICANA, Museo Nacional de las Culturas del Mundo, 28 Marzo 2019 (en colaboración con el MNCM y Consejo de Paleontología).
- (97) A. López Jiménez y J. Arroyo-Cabrales. **Conociendo a los perezosos terrestres de México.** Ciclo de Conferencias EL INAH Y LA PALEONTOLOGÍA MEXICANA III, Museo Nacional de las Culturas del Mundo, 13 Junio 2019 (en colaboración con el MNCM y Consejo de Paleontología).
- (98) Arroyo-Cabrales, J. y E. Corona-M. **PALEONTOLOGÍA Y ARQUEOZOOLÓGIA EN EL INAH. PUNTOS DE CONTACTO Y TENDENCIAS ACTUALES.** Exposición Temporal “INAH, 80 años tras la historia”, Museo Regional de Puebla, 4 julio 2019.
- (99) Arroyo-Cabrales, J. **Cenote Hoyo Negro (Mexico), Great American Biotic Interchange, and Extinctions at the Late Pleistocene.** Seminario *Mammal Research Institute, Polish Academy of Sciences*, Bialowieza, Polonia, 30 Octubre 2019.
- (100) Ortiz, A., L. Barba, J. Blancas y J. Arroyo. **Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto.** 2do Coloquio “Métodos y Técnicas aplicadas a la Prehistoria”, Museo Nacional de Antropología, 18 de octubre de 2019.
- (101) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabrales. **Paleontología y Arqueozoológia: Puntos de contacto y tendencias actuales.** II Jornada de Difusión del Consejo de Paleontología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, 27

Noviembre 2019.

- (102) Arroyo-Cabral, J. **Conversatorio: Geodiversidad y Biodiversidad.** II Jornada de Difusión del Consejo de Paleontología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, 27 Noviembre 2019.
- (103) Arroyo-Cabral, J. **Fósiles del Límite entre el Pleistoceno-Holoceno,** Programa de Capacitación Continua del Personal del Museo, Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental, Gobierno de la Ciudad de México, 3 marzo 2020.
- (104) Arroyo-Cabral, J. **Biodiversidad y mamíferos del Pleistoceno tardío,** Coloquio “Hallazgos recientes de mamuts en Tultepec y evidencias de megafauna en otras zonas del Estado de México”, El Colegio Mexiquense, A. C., Zinacantepec, México, 5 marzo 2020.
- (105) Arroyo-Cabral, J. **Perspectivas actuales para el estudio de los mamuts en la Cuenca de México.** Seminario Relaciones Hombre-Fauna, Modalidad Virtual, 9 julio 2020, contigoenladistancia.cultura.gob.mx
- (106) Karpinski, E., D. Hackenberger, G. Zazula, C. Widga, A.T. Duggan, G.B. Golding, M. Kuch, J. Klunk, C.N. Jass, P. Groves, P. Druckenmiller, B.W. Schubert, J. Arroyo-Cabral, W.F. Simpson, J.W. Hoganson, D.C. Fisher, S.Y.W. Ho, R.D.E. MacPhee y H.N. Poinar. **Mysteries of the Mastodon.** Yukon Beringia Interpretive Centre, Dawson City, Canada, Modalidad Virtual, [https://www.facebook.com/watch/live/?v=1026740891105743&ref=watch\\_permalink](https://www.facebook.com/watch/live/?v=1026740891105743&ref=watch_permalink)
- (107) Arroyo-Cabral, J. **Biodiversidad Mastozoológica y extinciones en el Pleistoceno Tardío.** XII Seminario “Rafael Martín del Campo y Sánchez”, Relaciones pasadas y actuales de la sociedad y la fauna silvestre, Laboratorio de Vertebrados, Departamento de Biología Comparada, Facultad de Ciencias, UNAM, Modalidad Virtual, 8 de septiembre 2020, Zoom.
- (108) Ortiz Butron, A., L. Barba Pingarron, J. Blancas Vázquez y J. Arroyo-Cabral. **Estudios interdisciplinarios de un mamut y su contexto.** Coloquio de Arqueología Interrogantes arqueológicas bajo la lupa, Modalidad Virtual, Instituto de Investigaciones Arqueológicas, UNAM, <https://www.youtube.com/iaunam> , <https://aulas-virtuales.cuaed.unam.mx/alumnos.html#zoom> 10 septiembre 2020
- (109) Arroyo-Cabral, J. **Megafauna Cenozoica.** Conversatorio sobre Megafauna, Museo de Geología, UNAM, 19 septiembre 2020, @MuseodeGeologiaUNAM
- (110) Aguilar Arellano, F. J. (Moderadora), J. Arroyo Cabral, L. Córdoba Barradas, R. Manzanilla López, J. M. Rojas Chávez. **Conversatorio "Entre valles, cenotes y desierto, nuevas perspectivas de la prehistoria en México",** 31 Feria Internacional del Libro de Antropología e Historia, Modalidad Virtual. Presentado 1 Octubre 2020, Zoom.
- (111) Arroyo-Cabral, J. **Los vertebrados pleistocénicos de la península de Yucatán.** Lo que relatan los Fósiles, Ciclo de conferencias en el marco del Día Internacional del Fósil, Consejo Nacional de Paleontología y Museo Nacional de Culturas del Mundo, Modalidad Virtual, 6 de octubre de 2020.
- (112) Arroyo-Cabral, J. y E. Corona-M. **Interacción Hombre-Fauna, los Estudios Arqueozoológicos en México.** Jueves de Charla, La Investigación en el INAH, Sindicato Nacional de Profesores de Investigación Científica y Docencia INAH, 22 octubre 2020.
- (113) Arroyo-Cabral, J. **Interacciones Hombre-Fauna extinta en la prehistoria mexicana.** Museo de Geología, UNAM, medios digitales, 31 octubre 2020.
- (114) Arroyo-Cabral, J. **Extinción de los mamíferos mexicanos del pleistoceno.** Paleontología mexicana: herencia biocultural, Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural, 23 noviembre 2020.
- (115) Arroyo-Cabral, J. **PERSPECTIVAS ACTUALES PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMUTS EN LA CUENCA DE MÉXICO / CURRENT PERSPECTIVES FOR THE STUDY OF MAMMOTHS IN THE BASIN OF MEXICO.** XIII Festival Internacional de Mentes Brillantes, La Ciudad de las Ideas, Puebla, Puebla, 4-6 diciembre 2020.
- (116) Pacheco-Castro, A., J. Arroyo-Cabral y D. Fox. **The influence of volcanic activity on the evolution of rodents: ideas, questions and hypotheses.** NARLEE WORKSHOP 2021, 8 enero 2021.

- (117) Arroyo-Cabralles, J. **Giants & Airplanes: Mammoths at the Airport in Mexico City.** PaleoTalks 36, *Center of Excellence in Paleontology, East Tennessee State University*, 22 enero 2021
- (118) Arroyo-Cabralles, J. **Biodiversidad y Extinciones de los Mamíferos Cuaternarios de México.** “Día del Biólogo”, Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Campeche, 25 de enero de 2021, modalidad virtual.
- (119) Arroyo-Cabralles, J. **Giants & Airplanes: Mammoths at the Airport in Mexico City.** UA\_School Anthropology\_Friday talks (informal), 29 de febrero de 2021, modalidad informal.
- (120) Arroyo-Cabralles, J. **Gigantes y Aviones: Mamuts en el Nuevo Aeropuerto de Ciudad de México.** Museo del Jade, INS, Costa Rica, 10 marzo 2021.
- (121) Arroyo Cabralles, J. **Diversidad y Extinción de los Mamíferos Pleistocénicos Mexicanos.** Diplomado en Línea, Actualización en Deuterostomados 2021, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 5 de junio de 2021.
- (122) Arroyo Cabralles, J. **Biodiversidad y extinciones de los vertebrados pleistocénicos de México.** 1er. Encuentro de Estudios sobre la Prehistoria en México, ENAH, 28 junio 2021.
- (123) Arroyo-Cabralles, J. Conversatorio: Sesión-Los Laboratorios de José Luis Lorenzo y su Aplicación de las Ciencias Naturales a la Arqueología, Ciclo-José Luis Lorenzo Bautista, Centenario de su Nacimiento 1921-2021. CNA-INAH, 3 agosto 2021.
- (124) Arroyo-Cabralles, J. **Homenaje al Antrop. Fís. José Concepción Jiménez López.** X Seminario de Antropología Molecular “Retos Logros y Alcances”, 13 de agosto de 2021
- (125) Arroyo-Cabralles, J. **Los Mamuts y los Humanos: hipótesis y debates actuales sobre su interacción.** Ciclo “La Arqueología Hoy”, El Colegio Nacional, 26 agosto 2021.
- (126) Arroyo-Cabralles, J. **Taxonomía y característica generales de los mamíferos** (virtual), Diplomado de Actualización de Deuterostomados, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 4 septiembre 2021.
- (127) Arroyo-Cabralles, J. **Nuevos Descubrimientos en el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles.** Colegio Anglo Alemán, Cd. Madero, Tam., conferencia virtual 15 septiembre 2021.
- (128) Arroyo Cabralles, J. **La Arqueozoología en Mesoamérica.** Conversatorio Mexico 500, Centro de Estudios Mexicanos UNAM Costa Rica, 14 octubre 2021.
- (129) Navarro, L., Ó. Sánchez-Herrera y J. Arroyo-Cabralles. **Los murciélagos en la cultura: un breve recorrido del Renacimiento a nuestros días.** Mesa 7: Animales observados desde tiempos remotos, Coloquio Animales Imaginarios y Contextos Históricos, 28 octubre 2021.
- (130) Díaz-Pacheco, I. y J. Arroyo-Cabralles. **Etnografía de los Murciélagos de Michoacán.** Murcisemana 2021 virtual, 26 octubre 2021.
- (131) Díaz-Pacheco, I. y J. Arroyo-Cabralles. **Diversidad Biológica de los Murciélagos de Michoacán.** Murcisemana 2021 virtual, 28 octubre 2021.
- (132) Díaz-Pacheco, I. y J. Arroyo-Cabralles. **Los Murciélagos Amarillos del Bajo Balsas en Michoacán (*Rhogeessa mira LaVal, 1973*).** Murcisemana 2021 virtual, 30 octubre 2021.
- (133) Arroyo Cabralles, J. **Registro de Mamuts (Proboscidea: Elephantidae) en la Cuenca de México.** Ciclo de Conferencias México Prehistórico, GeoXplora, 4 noviembre 2021.
- (134) Morett Alatorre, L., J. Arroyo-Cabralles y L. Straulino Mainou. **Los fósiles de mamut en Tocuila. Estudios y conservación de patrimonio paleontológico.** Seminario de Actualización y Profesionalización en Materia de Conservación Arqueológica, Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural, INAH, 4 de abril de 2022.

- (135) Arroyo-Cabralles, J. **Tocuila y su fauna pleistocénica, ¿Qué conocemos?**. Ciclo “Tres aproximaciones al yacimiento de Tocuila. Paleontología, Arqueozoología y Arqueología. Seminario Permanente de la Cuenca de México, Dirección de Salvamento Arqueológico, INAH, sesión virtual, 25 abril 2022.
- (136) Arroyo-Cabralles, J. **El volcán de los murciélagos. Reserva de la Biosfera de Calakmul (Mexico)**. Ciclo de Videoconferencias Cuevas y Karst del Mundo, *Les nits de Sarawak, Institut Català d'Espeleologia i Ciències del Karst*, Barcelona, 2 de mayo de 2022.
- (137) Arroyo-Cabralles, J. **Giants & Airplanes: Mammoths at the Airport in Mexico City**. Simposio para conmemorar los 40 años de la *Werkgroep Pleistocene Zoogdieren* (Asociación Holandesa para el Estudio de los Mamíferos del Pleistoceno), Maastricht, Holanda, 21-22 mayo 2022.
- (138) Alcaraz, A. F. Palomares, Y. Rubio, J. Arroyo-Cabralles y C. Chávez. **Food habits of felids in San Ignacio, Sinaloa, Mexico**. *Zooarchaeology Saves the World. An Experimental Online Conference*, 10-31 mayo 2022.
- (139) Arroyo-Cabralles, J., V. A. Pérez-Crespo y C. A. Ríos-Muñoz. **Advances in biogeochemical analyses in archeozoological studies from Latin America**. Simposio *The Future of Past Animals: Global Perspectives in Zooarchaeology*, Osteoarchaeological Research Laboratory, Department of Archaeology and Classical Studies, Stockholm University, Sweden, 17 Junio 2022.
- (140) Arroyo-Cabralles, J. **Megafauna del Pleistoceno en México**. Verano antropológico en el Centro INAH Michoacán, “HOMENAJE AL A.F. JOSÉ CONCEPCIÓN JIMÉNEZ LÓPEZ”, 23 de junio de 2022.

## PONENCIAS PRESENTADAS

- 1) **Morphometric analysis of *Dermanura hartii***, 68th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Clemson, South Carolina (con Robert D. Owen como coautor), 1988
- 2) **Reappraisal of San Josecito Cave and its Late Pleistocene fauna** (cartel), 49th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Austin, Texas (con Eileen Johnson y Ron W. Ralph como coautores), 1989
- 3) **An initial reappraisal of San Josecito Cave, Nuevo León, México**, 101st Annual Meeting of the Geological Society of America, St. Louis, Missouri (con Eileen Johnson y Ron W. Ralph como coautores), 1989
- 4) **Mamíferos del Pleistoceno Final y Holoceno de la Gruta de Loltún, Yucatán, México**, 1er Simposio del Cuaternario de México, Ciudad de México (con Ticul Alvarez como coautor), 1990
- 5) **Paleoecology and Taphonomic Processes in San Josecito Cave, Nuevo León, México**, 6th International Conference of the International Council for Archaeozoology, Washington, D. C., 1990
- 6) **Cueva San Josecito: A Progress Report**, Annual Convention of the National Speleological Society, Yreka, California (presentada por Ron W. Ralph, con Joaquín Arroyo-Cabralles y Eileen Johnson como coautores), 1990
- 7) **Destrucción de habitat y contaminación; Fuerza de trabajo**, Primera Mesa de Trabajo sobre Conservación de los Murciélagos Mexicanos, auspiciada por la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., y Bat Conservation International, Ciudad de México, 1990
- 8) **San Josecito Cave and Its Pleistocene Fauna**, International Symposium to celebrate the Fifty Years of Discovery of Lubbock Lake Landmark, Lubbock, Texas, 1990
- 9) **La situación de la biología en la arqueología**, 3er Congreso Nacional de Investigadores INAH, Ciudad de México (con M. Teresa Olivera Carrasco, Oscar J. Polaco y Norma Valentín como coautores), 1990
- 10) **Projecto Cueva San Josecito: A Pleistocene Locality in Mexico**, Annual Convention of the National Speleological Society, Cobleskill, New York (presentada por Ron W. Ralph, con Joaquín Arroyo-Cabralles y Eileen Johnson como coautores), 1991

- 11) **La Mastofauna de la Gruta de Loltún, Yucatán, México**, Conference on the Ancient Maya Agriculture and Biological Resource Management, Riverside, California, (con Ticul Alvarez como coautor), 1991
- 12) **Reevaluación de la Fauna de la Cuenca [sic] de San Josecito, Nuevo León**, III Congreso Nacional de Paleontología, Ciudad de México, 1991
- 13) **Colección Paleontológica de la Subdirección de Servicios Académicos, Instituto Nacional de Antropología e Historia**, II Reunión Nacional sobre Colecciones Paleontológicas, III Congreso Nacional de Paleontología, Ciudad de México, 1991
- 14) **La Ley Paleontológica, Aplicaciones e Implicaciones en el marco geológico**, XI Convención Geológica Nacional, Veracruz (con Delfino Hernández-L. y Oscar J. Polaco como coautores), 1992
- 15) **Bone Taphonomy in San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico**, VIII Meeting of Working Group 1 on Bone Modification, Hot Springs, South Dakota (con Eileen Johnson como coautora), 1993
- 16) **El murciélagos frugívoro Dermanura hartii y su posición taxonómica**, II Congreso Nacional de Mastozoología, Guadalajara, Jalisco (con Robert D. Owen como coautor), 1994
- 17) **Dermanura hartii (Chiroptera, Phyllostomidae) and its taxonomic position** (cartel), 75th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Washington, D. C. (con Robert D. Owen como coautor), 1994
- 18) **Sediments properties from San Josecito Cave, Nuevo León, México**, 15º Congreso Internacional de las Ciencias del Suelo, Acapulco, Guerrero (con Nelson A. Rolong, B. L. Allen, Eileen Johnson y Antonio Flores-Díaz como coautores), 1994
- 19) **Paleoecología de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, México**, Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco (con Eileen Johnson como coautor), 1995
- 20) **Los tapires del Pleistoceno tardío en el noreste de México**, V Congreso Nacional de Paleontología, Ciudad de México (con Oscar J. Polaco como coautor), 1995
- 21) **Efecto de color en huesos fósiles de roedor y murciélagos en la Cueva "San Josecito"**, N. L., II Coloquio de Mineralogía, Ciudad de México (presentada por Jasinto Robles y con Faustino Juárez y Margarita Reyes como coautores), 1995
- 22) **Los lagomorfos fósiles de México**, III Congreso Nacional de Mastozoología, Cuernavaca, Morelos, 1996
- 23) **El Programa para la Conservación de Murciélagos Migratorios de México y Estados Unidos de América: Objetivos y Perspectivas**, III Congreso Nacional de Mastozoología, Cuernavaca, Morelos (con Laura Navarro y Rodrigo A. Medellín como coautores), 1996
- 24) **Especies de mamíferos poco conocidas en el sur de Nuevo León, México**, III Congreso Nacional de Mastozoología, Cuernavaca, Morelos (presentada por José Zepeda-González y con Oscar J. Polaco), 1996
- 25) **Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México**, VI North American Paleontological Convention, Washington, D. C. (con Eileen Johnson como coautor), 1996
- 26) **La Educación Ambiental y la Conservación de los Murciélagos Migratorios**, Reunión Anual "Saltillo 96" del Comité Internacional de Museos de Historia Natural, Consejo Internacional de Museos, ICOM, Saltillo, Coahuila (con Laura Navarro y Rodrigo A. Medellín como coautores), 1996
- 27) **Environmental Education and the Conservation of Migratory Bats**, International Committee for Training of Personnel (ICTOP), Lubbock, Texas (con Laura Navarro y Rodrigo A. Medellín como coautores), 1996
- 28) **IUCN Bat Specialist Group**, VII International Theriological Congress, Acapulco, Guerrero, 1997
- 29) **Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.**, VII International Theriological Congress, Acapulco, Guerrero (con

Alondra Castro-Campillo como coautora), 1997

- 30) **Mexican Pleistocene Mammals**, VII International Theriological Congress, Acapulco, Guerrero (con Oscar J. Polaco y Eileen Johnson como coautores), 1997
- 31) **Effects of Pleistocene environmental changes on the distribution and community structure of mammals from Mexico**, VII International Theriological Congress, Acapulco, Guerrero (con Gerardo Ceballos como coautor), 1997
- 32) **Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios de México y Estados Unidos de América**, II International Conference on Natural Resources and Cultural Heritage, Tempe, Arizona, E.U.A. (con Laura Navarro, Rodrigo A. Medellín y Steve W. Walker como coautores), 1997
- 33) **Mammoth bones embedded in a late Pleistocene lahar deposit from Popocatepetl Volcano, near Tocuila, Valley of Mexico**, 1997 Annual Meeting of the Geological Society of America, Salt Lake City, Utah, E.U.A. (presentada por Claus Siebe, y con Peter Schaaf, Jaime Urrutia-Fucugauchi y Luis Morett-Alatorre como coautores), 1997
- 34) **Fossil Vampire Bats: An Update**, 11<sup>th</sup> International Bat Research Conference, Pirenópolis, GO, Brasil, 1998
- 35) **Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios de México y Estados Unidos de América**, 11<sup>th</sup> International Bat Research Conference, Pirenópolis, GO, Brasil (con Laura Navarro, Rodrigo A. Medellín y Steve W. Walker como coautores), 1998
- 36) **Late Quaternary Environments and Mammal Faunas in México**, 1998 American Quaternary Association (AMQUA) Meeting, Puerto Vallarta, Jalisco (con Oscar J. Polaco y Eileen Johnson como coautores), 1998
- 37) **Aspectos histológicos y morfológicos del ciclo reproductivo en machos de una colonia de Tadarida brasiliensis mexicana**, IX Encuentro de Investigadores en Flora y Fauna de la Región Centro Sur, Cuernavaca, Morelos (presentada por María del Rocío Cruz García, y con Hortensia Montellano Rosales, Juan Carlos López Vidal, Cynthia Elizalde Arellano y Rodrigo A. Medellín, como coautores), 1998
- 38) **Los Proboscídeos Fósiles del Estado de Hidalgo, México**, IV Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz (presentada por Miguel Angel Cabral-Perdomo como coautor), 1998
- 39) **Análisis morfométrico de molares fósiles del género Synaptomys (Rodentia: Muridae, Arvicolinae), procedentes de localidades del sur de Estados Unidos y norte de México**, IV Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz (presentada por Martha Esteva-García y con Arturo Flores-Martínez como coautores), 1998
- 40) **Major features of Mexico's fossil vertebrate record: a progress report**, 58th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Snowbird, Utah (presentada por Ismael Ferrusquía-Villafranca, y con Hiram Barrios-Rivera y Oscar J. Polaco como coautores), 1998
- 41) **Distribution of the genus Mammuthus in Mexico**, 2<sup>nd</sup> International Mammoth Conference, Rotterdam, The Netherlands (con Oscar J. Polaco, Eileen Johnson y A. Fabiola Guzmán como coautores), 1999
- 42) **Tocuila and its contribution to paleoenvironmental reconstruction of the Basin of Mexico**, 2<sup>nd</sup> International Mammoth Conference, Rotterdam, The Netherlands (con Silvia González, Luis Morett, Oscar J. Polaco y Graham Sherwood como coautores), 1999
- 43) **Late Pleistocene mammoth (Mammuthus columbi) in Central Mexico: paleoenvironment and AMS dating**, 2<sup>nd</sup> International Mammoth Conference, Rotterdam, The Netherlands (presentada por Silvia González y con Alan Turner, Paul Pettit y Graham Sherwood como coautores), 1999
- 44) **Taxonomy and distribution of the mammoth of Mexico (genus Mammuthus): a review of the collections of the National Institute of Anthropology and History (cartel)**, 2<sup>nd</sup> International Mammoth Conference, Rotterdam, The Netherlands (con Oscar J. Polaco y Felisa J. Aguilar-Arellano como coautores), 1999
- 45) **Tocuila, an on-site paleontological museum**, 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the Society for the Preservation of Natural History Collections, Washington, D. C., EUA (con Oscar J. Polaco y Luis Morett A. como coautores), 1999

- 46) **Aspectos de la ecología y el comportamiento de *Tadarida brasiliensis mexicana* en dos regiones de México**, XV Congreso Nacional de Zoología, Tepic, Nayarit (presentada por Juan Carlos López-Vidal y con Cynthia Elizalde-Arellano, Ma. del Rocío Cruz-García y Rodrigo Medellín Legorreta como coautores), 1999
- 47) **Comportamiento altruista en *Diphylla ecaudata***, XV Congreso Nacional de Zoología, Tepic, Nayarit (presentada por Cynthia Elizalde-Arellano y con Juan Carlos López-Vidal, Ma. del Rocío Cruz-García y Rodrigo Medellín Legorreta como coautores), 1999
- 48) **Des ossements de mammouths découverts dans un lahar du Pleistocene Tardif, issu du Popocatepetl**, Bulletin de l'a Association Volcanologique Européene No. 78, p. 22, Paris, France (con C. Siebe como primer autor y P. Schaaf, J. Urrutia-Fucugauchi y L. Morett-Alatorre), 1999
- 49) **Formativo: Tocuila**, 1er Coloquio de Arqueología de la Cuenca de México, México, D. F. (con Luis Morett A. como coautor), 2000
- 50) **Tocuila (México): An archaeological or paleontological site?**, 50 Congreso Internacional de Americanistas, Varsovia, Polonia (con Luis Morett A., Oscar J. Polaco y Eileen Johnson como coautores), 2000
- 51) **Una nueva localidad para el Pleistoceno de la parte central del Estado de Zacatecas, México**, VII Congreso Nacional de Paleontología, Linares, Nuevo León (presentada por Nashieli Jau-Mexía y con Oscar J. Polaco como coautores), 2000
- 52) **Vertebrados fósiles de la Sierra Alta en la Estanzuela, sur de Monterrey, Nuevo León, México** (cartel), VII Congreso Nacional de Paleontología, Linares, Nuevo León (en coautoría con José Guadalupe López-O., Oscar J. Polaco, Eduardo Corona-M., N. Kouzoub, S. Méndez, P. Sada-G., A. De la Fuente, A. Ramos-L., A. Treviño-C, P. Rodríguez-S. y V. Beraza-C. como coautores), 2000
- 53) **Distribución del género *Mammuthus* en México**, 2<sup>a</sup> Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Jalisco (con Oscar J. Polaco, Eileen Johnson y A. Fabiola Guzmán como coautores), 2000
- 54) **Tocuila: Avances de Investigación**, 2<sup>a</sup> Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Jalisco (presentada por Luis Morett Alatorre y con Oscar J. Polaco como coautor), 2000
- 55) **Rock-Magnetic and Radiocarbon Dating Studies of the Mammoth-bearing Tocuila Sequence, Texcoco, Basin of Mexico** (cartel), 2<sup>a</sup> Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Puerto Vallarta, Jalisco (presentado por Jaime Urrutia-Fucugauchi y con Luis Morett Alatorre, Ana María Soler y Magdalena de los Ríos como coautores), 2000
- 56) **Fluctuación del tamaño poblacional de *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera: Molossidae) en la Cueva El Salitre, Metztitlán, Hidalgo**, V Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán (presentada por Juan Carlos López Vidal y con Cynthia Elizalde Arellano y Rodrigo Medellín Legorreta como coautores), 2000
- 57) **Nueva localidad del Pleistoceno de la parte central del Estado de Zacatecas, México** V Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán (presentada por Nashieli Jau-Mexía y con Oscar J. Polaco como coautores), 2000
- 58) **Arqueozoología no México**, XI Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, Rio de Janeiro, Brasil, 23-29 setembro (con Oscar J. Polaco y Eduardo Corona-M. como coautores), 2001
- 59) **The American Mastodon *Mammut americanum* in Mexico**, La Terra degli Elefanti, 1º Congresso Internazionale, Roma, Italia, 16-20 Ottobre (con Oscar J. Polaco, Eduardo Corona-M. y José Guadalupe Oliva-López como coautores), 2001
- 60) **Mammoth bone technology at Tocuila in the Basin of Mexico**, La Terra degli Elefanti, 1º Congresso Internazionale, Roma, Italia, 16-20 Ottobre (con Eileen Johnson y Luis Morett como coautores), 2001
- 61) **Mammoths, volcanism and early humans in the basin of Mexico during the Late Pleistocene/Early Holocene**, La Terra degli Elefanti, 1º Congresso Internazionale, Roma, Italia, 16-20 Ottobre (presentada por Silvia Gonzalez y con David Huddart, Luis Morett-Alatorre y Oscar J. Polaco como coautores), 2001

- 62) **Fossil proboscideans from the State of Hidalgo, central México**, 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Bozeman, Montana, EUA (presentada por M. A. Cabral-Perdomo y con J. Castillo-Cerón y V. Bravo-Cuevas como coautores), 2001
- 63) **Mammoths from the basin of México: stratigraphy and radiocarbon dating**, Primer Simposio Internacional “El Hombre Temprano en América y sus Implicaciones en el Poblamiento de la Cuenca de México”, Ciudad de México (presentado por Silvia González y con Luis Morett A. y David Huddart como coautores), 2002
- 64) **Climate, environment, and game animal resources of the Late Pleistocene Mexican grassland**, Primer Simposio Internacional “El Hombre Temprano en América y sus Implicaciones en el Poblamiento de la Cuenca de México”, Ciudad de México (presentado por Eileen Johnson y con Oscar J. Polaco como coautores), 2002
- 65) **Tocuila and its research/public outreach program**, Simposio “Archaeozoology and Archaeological Heritage Management”, International Council of Archaeozoology, 9th Conference, University of Durham, England, (con Oscar J. Polaco y Luis Morett como coautores), 2002
- 66) **Molecular systematics of the piscivorous bat *Myotis (Pizonyx) vivesi***, IX<sup>th</sup> European Bat Research Symposium, LeHavre, Francia (presentada por Benoît Stadelman y con Gerardo Herrera y Manuel Ruedi como coautores), 2002
- 67) **The fossil shrews of San Josecito Cave, Nuevo León, México**, International Colloquium “Biology of Soricidae II”, Powdermill Biological Station, Carnegie Museum of Natural History, Rector, Pennsylvania, EUA (presentado por Martha Esteva y con Arturo Flores Martínez, Oscar J. Polaco y Eileen Johnson como coautores), 2002
- 68) **Estado de conservación de dos refugios de *Tadarida brasiliensis mexicana***, VI Congreso Nacional de Mastozoología, Oaxaca, Oaxaca (presentada por Juan Carlos López Vidal y con Cynthia Elizalde Arellano, Rocío Cruz García y Rodrigo A. Medellín como coautores), 2002
- 69) **Fases tempranas del desarrollo embrionario de *Diphylla ecaudata***, VI Congreso Nacional de Mastozoología, Oaxaca, Oaxaca (presentada por Cynthia Elizalde Arellano y con Juan Carlos López Vidal, Hortensia Montellano Rosales, Rocío Cruz García, Esther Uría Galicia y Rodrigo A. Medellín como coautores), 2002
- 70) **How many species of horse are there in a single local fauna for the Mexican Pleistocene?**, 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile, Santiago (presentada por María Teresa Alberdi y con Oscar J. Polaco como coautores), 2002
- 71) **Los Proboscídios de México**, 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile, Santiago (con Oscar J. Polaco y María Teresa Alberdi como coautores), 2002
- 72) **La conservación y protección del patrimonio paleontológico de México**, 1º Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Universidad de Chile, Santiago (con Oscar J. Polaco como coautor), 2002
- 73) **La fotografía científica y la Paleontología. El caso de la cueva de San Josecito, Nuevo León**, Simposio 2b: “Fotografía y ciencia en México”, VIII Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología, Guanajuato, Guanajuato (con Eduardo Corona-M. como coautor), 2002
- 74) **Presencia de *Stegomastodon* (Mammalia: Gomphotheriidae) en el Pleistoceno final de Jalisco, México**, VIII Congreso Nacional de Paleontología, Guadalajara, Jalisco (presentada por María Teresa Alberdi y con Oscar J. Polaco y Javier Juárez Woo como coautores), 2002
- 75) **Nuevos registros de murciélagos fósiles para México**, VIII Congreso Nacional de Paleontología, Guadalajara, Jalisco (con Oscar J. Polaco como coautor), 2002
- 76) **Mammoth and Man, their coexistence in México** (cartel), 3<sup>rd</sup> International Mammoth Conference, Dawson City, Yukon, Canadá (con Eileen Johnson y Oscar J. Polaco como coautores), 2003
- 77) **Quaternary Mammals from Mexico**, 18<sup>th</sup> International Senckenberg Conference/VI International Paleontological Colloquium in Weimar, Weimar (Germany) (con Oscar J. Polaco y Eileen Johnson como coautores), 2004

- 78) **Early agricultural period bird bundles in Sonora, Mexico** (cartel), 5th Bird Working Group Meeting, Munich, Alemania (con Patricia Martínez Lira, Eduardo Corona-M. y John P. Carpenter como coautores), 2004
- 79) **Ánálisis arqueozoológico del sitio La Playa, Sonora**, Simposio “La Playa: Población, Cultura y Adaptación de Larga Duración en el Desierto de Sonora”, XVII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, Xalapa, Veracruz (con Patricia Martínez Lira como primera coautora), 2004
- 80) **Rediscovery of the flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae)** (cartel), 13<sup>th</sup> International Bat Research Conference, Mikolajki, Polonia (con Richard K. La Val, Jesús E. Maldonado, Rodrigo A. Medellín, Oscar J. Polaco y Bernal Rodríguez-Herrera como coautores), 2004
- 81) **La fauna fósil de la Cueva Encantada de Chimalacatlán, Morelos**, IX Congreso Nacional de Paleontología, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas (con J. Alberto Cruz como primer coautor y Eduardo Corona M. y Oscar J. Polaco como coautores), 2004
- 82) **Variación morfométrica de *Dermanura azteca* en México**, VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas (con Susette Samí Castañeda-Rico como primer coautor y Alejandro Gordillo-Martínez y Livia León-Paniagua como coautores), 2004
- 83) **Algunas observaciones sobre los depredadores y las presas de *Tadarida brasiliensis mexicana* (Molossidae: Chiroptera)**, VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas (con Juan Carlos López-Vidal como primer coautor y Cynthia Elizalde-Arellano y Rodrigo Medellín Legorreta como coautores), 2004
- 84) **Los Cánidos Prehistóricos Americanos antes de la Llegada del Hombre**, Simposio “El Siglo XXI y El Origen del Perro en América”, 30<sup>th</sup> World Congress of the WSAVA (World Small Animal Veterinary Association), 2<sup>nd</sup> Iberoamerican Congress FIAVAC (Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía) y 26<sup>th</sup> National Congress of the AMMVEPE (Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialista en Pequeñas Especies, A. C.), México, D. F., 2005.
- 85) **Perros y Humanos, Su Significado Ritual en la Cueva del Tecolote, Huapalcalco, Hidalgo, México** (cartel), Simposio “El Siglo XXI y El Origen del Perro en América”, 30<sup>th</sup> World Congress of the WSAVA (World Small Animal Veterinary Association), 2<sup>nd</sup> Iberoamerican Congress FIAVAC (Federación Iberoamericana de Asociaciones Veterinarias de Animales de Compañía) y 26<sup>th</sup> National Congress of the AMMVEPE (Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialista en Pequeñas Especies, A. C.), México, D. F. (con Pablo Neptalí Monterroso Rivas como primer autor y Josefina Bautista Martínez como coautora), 2005.
- 86) **Los murciélagos fósiles de México y Centroamérica** (ponencia y cartel), Taller “Fossil bats of the Americas”, II Congresso Latino-Americano de Paleontología de Vertebrados, Rio de Janeiro, Brasil, 2005
- 87) **Fossil bats (Mammalia, Chiroptera) from the Caribbean** (ponencia y cartel), Taller “Fossil bats of the Americas”, II Congresso Latino-Americano de Paleontología de Vertebrados, Rio de Janeiro, Brasil (con Gary S. Morgan como primer autor), 2005
- 88) **Breve historia de la Paleomastozoología en México** (cartel), II Congresso Latino-Americano de Paleontología de Vertebrados, Rio de Janeiro, Brasil (con Eduardo Corona-M. y M. Montellano-Ballesteros como primer y segunda autores), 2005
- 89) **The Proboscideans (Mammalia) from Mesoamerica**, 2<sup>nd</sup> World of Elephants Congress, Mammoth Site of Hot Springs, South Dakota, EUA (con Oscar J. Polaco, César Laurito, Eileen Johnson, M. T. Alberdi y Ana Lucía Valero-Zamora), 2005
- 90) **Rediscovery of the Flat-headed Myotis, *Myotisplaniceps*, and Preliminary Observations on its Natural History**, 35th Annual North American Symposium on Bat Research, Sacramento, California, EUA (presentada por Rodrigo A. Medellín y con Elisabeth K. V. Kalko, Richard K. LaVal, Leonardo López, Jesús E. Maldonado, Oscar J. Polaco y Bernal Rodríguez-Herrera como coautores), 2005
- 91) **Yacimiento Paleontológico Tocuila (I y II)** (cartel), X Semana Nacional de Paleontología, Saltillo, Coahuila (con Luis

Morett Alatorre como primer autor), 2005

92) **Valsequillo: un caso de recuperación del patrimonio paleontológico mexicano** (cartel), X Semana Nacional de Paleontología, Saltillo, Coahuila (con Oscar J. Polaco como coautor), 2005

93) **Consideraciones ambientales del género *Equus* en el yacimiento del Pleistoceno superior de El Cedral (San Luis Potosí, México)**, XXI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología, Sevilla, España (con B. Sánchez como primera autora y M. T. Alberdi como coautora), 2005

94) **Age of the Xalnene Ash, Central Mexico and Archeological implications**, 2005 AGU (American Geophysical Union) Fall Meeting, San Francisco, California, EUA (con P. R. Renne como primer autor y J. M. Feinberg, M. R. Waters, J. A. Cabrales, P. O. Castillo, M. P. Campa y K. B. Knight), 2005

95) **Quaternary Mexican Mammals Database: An Update**, Simposio “Honoring Oscar J. Polaco and his Contributions to Latin American Zooarchaeology” (patrocinado por el Comité de Premio Fryxell), 71º Congreso Anual de la Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico (con Eileen Johnson como coautora), 2006

96) **Faunal bone remains studied and subsistence of La Playa site in Sonora**, Simposio “Recent Research at La Playa, Sonora, México”, 71º Congreso Anual de la Society for American Archaeology, San Juan, Puerto Rico (con Patricia Martínez-Lira como primera autora), 2006

97) **Los murciélagos de la Cueva de Quintero, Tamaulipas, México**, 53<sup>rd</sup> Annual Meeting, Southwestern Association of Naturalists, Colima, Colima, México (presentado por Elizalde-Arellano C. y con J. C. López-Vidal, M. Montijo-Arreguín, J. Arroyo-Cabrales y R. Medellín L., como coautores), 2006

98) **Estudio de los artefactos de hueso del Sitio La Playa, Sonora, México** (cartel), 10<sup>th</sup> Conference International Council for Archaeozoology, Ciudad de México, D. F., México (con Patricia Martínez-Lira como primera autora), 2006

99) **Rutas migratorias hacia el sur del Continente Americano de *Mammuthus* Burnett, 1830, en México**, V Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Morelia, Michoacán (con M. L. García Zepeda como primera autora y V. H. Garduño-Monroy, L. Rock y V. M. Hernández Madrigal), 2006

100) **Study of the blue bones from the San Josecito Cave, Mexico by means of PIXE, TEM and XANES at Mn K-edge** (cartel), Workshop on Synchrotron Radiation in Art and Archaeology, Berlín, Alemania (con C. Chadefaux como primera autora y E. Chalmin, J. Robles, J. Arroyo-Cabrales, E. Johnson e I. Reiche como coautores), 2006

101) **Micromamíferos del Pleistoceno Tardío de Valsequillo, Puebla, México**, X Congreso Nacional de Paleontología, Ciudad de México, D. F., México (con Valeria Cruz-Muñoz como primera autora y Marisol Montellano-Ballesteros como coautoras), 2006

102) **Presencia de lobo pleistocénico y tigre dientes de sable en la Gruta de Loltún, Yucatán, México**, X Congreso Nacional de Paleontología, Ciudad de México, D. F., México (con Fabiola Montserrat Morales-Mejía como primera autora), 2006

103) **Conocimiento actual de los mamíferos del Pleistoceno tardío de Oaxaca, México** (cartel), II Simposio de Biodiversidad de Oaxaca, 25-27 abril 2007, Oaxaca, Oaxaca, México (con Víctor Adrián Pérez-Crespo como primer autor y Antonio Santos-Moreno como coautor), 2007

104) **Age of the Xalnene Ash, Central Mexico: A rock magnetic perspective**, 2007 Joint Assembly, American Geophysical Union, Acapulco, Guerrero, México (con Joshua Feinberg como primer autor y Paul Renne, Michael R. Waters, Patricia Ochoa-Castillo y Mario Perez-Campo como coautores), 2007.

105) **Diet and habitat landscape of *Equus* spp. and *Mammuthus columbi* for the Late Pleistocene deposit at El Cedral, San Luis Potosí, México** (cartel), 2007 Joint Assembly, American Geophysical Union, Acapulco, Guerrero, México (con Víctor Adrián Pérez-Crespo como primer autor y Moloud Bennami, Begoña Sánchez-Chillón, Marfa Teresa Alberdi y Antonio Santos-Moreno como coautores), 2007

106) **Placement of the newly rediscovered *Myotis planiceps* within the *Myotis* phylogeny**, 87<sup>th</sup> Annual Meeting,

American Society of Mammalogists, Albuquerque, New Mexico, EUA (con M. L. Haynie como primera autora y R. A. Medellín y J. E. Maldonado como coautores, 2007

- 107) Rodrigo A. Medellín, Joaquín Arroyo-Cabral, Osiris Gaona y Laura Navarro -- **The Program for Conservation of Mexican Bats: twelve years of local, national, and international conservation efforts**, 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 108) Jorge Vargas Contreras, Griselda Escalona Segura, José Cu Vizcarra, Joaquín Arroyo-Cabral y Rodrigo A. Medellín -- **Structure and Diversity of Bat Ensembles of Central and Southern Campeche, Mexico** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 109) María Paulina Núñez Rojo, Rodrigo A. Medellín y Joaquín Arroyo-Cabral -- **Roost and habitat characterization of the endemic Flat Headed Bat, *Myotis planiceps*, in Mexico** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 110) Stephanie Ortega García, Juan B. Morales Malacara, L. Gerardo Herrera Montalvo, Joaquín Arroyo-Cabral, José J. Flores Martínez, Gerardo López-Ortega y Adam Richman -- **Ectoparasite load and bat spleen size in temperate and tropical *Macrotus* populations in México** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 111) Gloria Cuenca y Joaquín Arroyo-Cabral -- **Fossil bats from Atapuerca, Burgos, Spain** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 112) Michelle L. Haynie, Jesús E. Maldonado, Joaquín Arroyo-Cabral, Rodrigo A. Medellín y Oscar J. Polaco -- **Placement of the newly rediscovered *Myotis planiceps* within the *Myotis* phylogeny** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 113) Jorge A. Vargas-Contreras, Leonardo J. López y Joaquín Arroyo-Cabral -- **Bat Road-killing nearby “El Volcán de los Murciélagos” Cave, Calakmul, Campeche, Mexico** (cartel), 14<sup>th</sup> International Bat Research Conference/37<sup>th</sup> North American Bat Research Conference, Mérida, Yucatán, México, 19-23 agosto 2007
- 114) Victor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabral, Mouloud Bennammi, Begoña Sánchez Chillón, María Teresa Alberdi y Antonio Santos Moreno – Diet an habitat landscape of *Equus* sp. and *Mammuthus columbi* for the Late Pleistocene deposit at El Cedral (San Luis Potosí), México). 2<sup>a</sup> Semana de la Divulgación de la Ciencia, Escuela de Ciencias, Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca, 26 septiembre 2007
- 115) Victor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabral, Bennammi Mouloud y Antonio Santos Moreno – **La ecología isotópica de *Mammuthus Columbi* (Mammalia, Proboscidea) de laguna de Las Cruces, Salinas San Luis Potosí, México.** XVII Congreso Nacional de Geoquímica, Pachuca, Hidalgo, 1-6 octubre 2007
- 116) Ismael Ferrusquía-Villafranca, Joaquín Arroyo-Cabral, Enrique Martínez Hernández y Jorge Gama-Castro – **Pleistocene Mammals of Mexico: A critical review of regional chronofaunas, biogeographic provinciality and climate change response.** 67<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Austin, Texas, 17-20 Octubre 2007
- 117) Eileen Johnson, Joaquín Arroyo-Cabral, Amy Whynott y John Moretti – **Roland Springs Ranch Locality 1 – A Pleistocene locality on the Southern Plains of Texas.** 67<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Austin, Texas, 17-20 Octubre 2007
- 118) Joaquín Arroyo Cabral, Oscar J. Polaco, Eileen Johnson y Luis Morett A. — **Late Pleistocene Mexican Mammal Faunas.** Simposio LOS PRIMEROS MEXICANOS: OLD SITES, NEW SITES AND CURRENT RESEARCH ON THE LATE PLEISTOCENE/EARLY HOLOCENE OCCUPATION OF MEXICO, 73<sup>rd</sup> Annual Meeting Society for American Archaeology, Vancouver, Canadá, 27 marzo 2008.
- 119) Michael Waters, Joaquín Arroyo-Cabral, Patricia Ochoa-Castillo y Paul Renne — **Geoarchaeological Investigations of the Hueyatlaco Site, Valsequillo Reservoir, Mexico.** Simposio LOS PRIMEROS MEXICANOS: OLD SITES, NEW SITES AND CURRENT RESEARCH ON THE LATE PLEISTOCENE/EARLY HOLOCENE OCCUPATION OF MEXICO, 73<sup>rd</sup> Annual Meeting Society for American Archaeology, Vancouver, Canadá, 27 marzo 2008.

- 120) Joaquín Arroyo-Cabralles, Oscar J. Polaco y Eileen Johnson – **Quaternary Mexican Mammals Database**, Simposio Mining the Fossil Record through Geoinformatics, 33<sup>th</sup> International Geological Conference, Oslo, Noruega, 6 de agosto de 2008.
- 121) Eudald Carbonell, Igor Parra, Ramón Viñas, Joaquín Arroyo-Cabralles, Alejandro Terrazas, Martha Benavente, Donald Jackson, José Luis Lanata, José Carlos Ramírez y Roberto Rodríguez.— **Red Latinoamericana de Orígenes**, IV Simposio Internacional El Hombre Temprano en América, México, D. F., 20 de agosto de 2008
- 122) Ramon Viñas Vallverdú, Joaquín Arroyo-Cabralles y Alejandro Terrazas – **Proyecto: Biodiversidad y sociedades cazadoras-recolectoras del Cuaternario de México (campaña 2007)**, IV Simposio Internacional El Hombre Temprano en América, México, D. F., 20 de agosto de 2008
- 123) Leonardo J. López-Damián, Jorge A. Vargas-Contreras, Joaquín Arroyo-Cabralles y Rodrigo A. Medellín. **Murciélagos atropellados cerca de la cueva “El Volcán de los Murciélagos”, Calakmul, Campeche, México** (cartel). IX Congreso Nacional de Mastozoología, Autlán, Jalisco, 22-26 septiembre 2008.
- 124) Jorge A. Vargas Contreras, Griselda Escalona, Joaquín Arroyo-Cabralles y Rodrigo A. Medellín. **Estructura y Diversidad de los Ensambles de Murciélagos en el Centro y Sur de Campeche**. IX Congreso Nacional de Mastozoología, Autlán, Jalisco, 22-26 septiembre 2008.
- 125) Feinberg, J., P. R. Renne, J. Arroyo-Cabralles, M. Waters, P. Ochoa-Castillo y M. Pérez-Campo. 2008. **Age constraints on alleged “footprints” preserved in the Xalnene Tuff near Puebla, Mexico**. Simposio FROM QUATERNARY GEOLOGY AND PHYSICAL VOLCANOLOGY TO GEOARCHAEOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY: A MEMORIAL TO HAROLD E. MALDE, 2008 Joint Meeting of The Geological Society of America, American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Gulf Coast Association of Geological Societies with Gulf Coast Section of SEPM, 6 octubre 2008.
- 126) Liddicoat, J. C., J. M. Feinberg, J. Arroyo-Cabralles, J. Westgate y V. Steen-McIntyre. 2008. **Paleomagnetism of the Hueyatalaco Ash at Valsequillo, Mexico**. Simposio FROM QUATERNARY GEOLOGY AND PHYSICAL VOLCANOLOGY TO GEOARCHAEOLOGY AND PALEOANTHROPOLOGY: A MEMORIAL TO HAROLD E. MALDE, 2008 Joint Meeting of The Geological Society of America, American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Gulf Coast Association of Geological Societies with Gulf Coast Section of SEPM, 6 octubre 2008.
- 127) García Zepeda, M. L., M. S. Pérez González, V. Godínez García y J. Arroyo-Cabralles. 2008. **Roedores fósiles de La Cinta, Michoacán**. Reunión Anual 2008 de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, México, 26-31 octubre 2008.
- 128) **La herpetofauna fósil de la Cueva Encantada de Chimalacatlán, Morelos**, J. Alberto Cruz y Joaquín Arroyo-Cabralles, XI Congreso Nacional de Paleontología, Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro, 25 al 27 de febrero de 2009.
- 129) **Los carnívoros (Mammalia, Carnivora) del Cuaternario procedentes de las excavaciones de la gruta de Loltún, Yucatán, México** (cartel), Fabiola Montserrat Morales-Mejía y Joaquín Arroyo-Cabralles, XI Congreso Nacional de Paleontología, Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro, 25 al 27 de febrero de 2009.
- 130) **Roedores y Herpetofauna Fósil de la Cinta, Michoacán y Portalitos, Guanajuato**, María Luisa García Zepeda, María Sugei Pérez González, Verónica Godínez García y Joaquín Arroyo Cabralles, XI Congreso Nacional de Paleontología, Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro, 25 al 27 de febrero de 2009.
- 131) **Caballos Fósiles (*Equus: Equidae*) de La Cinta, Michoacán**, Alejandro Hiram Marín Leyva, María Luisa García Zepeda, y Joaquín Arroyo Cabralles, XI Congreso Nacional de Paleontología, Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro, 25 al 27 de febrero de 2009.
- 132) **Presencia del género *Gopherus* para el Pleistoceno de Oaxaca** (cartel), J. Alberto Cruz y Joaquín Arroyo-Cabralles, XI Congreso Nacional de Paleontología, Centro de Geociencias, UNAM, Campus Juriquilla, Querétaro, 25 al 27 de febrero de 2009.
- 133) **Herpetofauna fósil de la Cuenca de Cuitzeo, Michoacán, México**, M. S. Pérez-González, V. Godínez-García, M. L. García-Zepeda, J. Arroyo-Cabralles, I. Suazo-Ortuño, J. AlvaradoDíaz, A. L. Fuentes-Farías y C. Delgado-Trejo, 56th

Annual Meeting, The Southwestern Association of Naturalists, Monterrey, NL, 23-25 de abril de 2009.

- 134) **Mexican mammal synonomies: learning the store of the mammals from the name** (cartel), J. Ramírez-Pulido, J. Arroyo-Cabralles, N. González-Ruiz, A. Castro-Campillo, G. Ameneyro y A. L. Gardner, e-Biosphere 09, The International Conference on Biodiversity Informatics, Londres, Inglaterra, 1 al 3 de junio de 2009
- 135) Medellín, R. A., J. Arroyo-Cabralles, J. Ortega y G. Ceballos, **Origin, development, and perspectives of the study of Mexican mammals**, Simposio “Mammalogy in Latin America: past, present and future perspectives”, 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina, 9-14 August 2009.
- 136) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson e I. Ferrusquía-Villafranca, **Pleistocene Mexican mammals contribution towards the understanding of the Great American Biotic Interchange**, Simposio “Climate and faunal changes: a long distance comparison”, 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina, 9-14 August 2009.
- 137) Medellín, R. A., J. Arroyo-Cabralles, O. Gaona, L. Navarro y J. Ortega, **The Program for Conservation of Mexican Bats: successful collaboration for Chiropteran conservation**, Taller “Bats Conservation in Latin America”, 10<sup>th</sup> International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina, 9-14 August 2009.
- 138) Ferrusquía-Villafranca, I., J. Ruiz-González, P. De Anda-Hurtado y J. Arroyo-Cabralles. **Mexico's Quaternary mammals and biotic physiognomic change: a case response to environmental change**, 69th Annual Meeting de la Society of Vertebrate Paleontology, Bristol, Inglaterra, 23-26 September 2009.
- 139) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, R. W. Graham y E. Johnson (cartel). **North American Late Pleistocene felid (Mammalia, Felidae) diversity and its impoverishment at the beginning of the Holocene - climate change, human impact, and competition**, 69th Annual Meeting de la Society of Vertebrate Paleontology, Bristol, Inglaterra, 23-26 September 2009.
- 140) Pérez Crespo, V. A., J. Arroyo Cabralles, M. Benammi, O. J. Polaco, A. Santos Moreno, P. Morales Puente y E. Cienfuegos Alvarado. **Estudio de la dieta de *Mammuthus columbi* de Tocuila, Estado de México**. Reunión Anual 2009, Unión Geofísica Mexicana, A. C., Puerto Vallarta, Jalisco, 8-13 Noviembre 2009.
- 141) Martínez-Lira, P., T. O'Connor y J. Arroyo-Cabralles (cartel). **Los entierros de cánidos del sitio arqueológico La Playa, Sonora, México**. XI Southwest Symposium, Hermosillo, Sonora, 8-9 enero 2010.
- 142) Arroyo-Cabralles, J., A. López-Jiménez, G. Sánchez-Miranda y V. T Holliday (cartel). **“Fin del Mundo” Pleistocene Fauna, Sonora, México**. 75th Anniversary Meeting, Society for American Archaeology, St. Louis, Missouri, EUA; 14-18 abril 2010.
- 143) Martínez-Lira P., O'Connor T. & Arroyo-Cabralles J. **Canid burials from La Playa Archaeological Site, Sonora, Mexico** (cartel). Symposium “The animal in funerary practices”, 11<sup>th</sup> International Conference, International Council for Archaeozoology, Paris, France, Agosto 2010.
- 144) Arroyo-Cabralles, J., Chávez; C. & Ceballos, G. **Jaguar Conservation Efforts: Archaeozoological Contributions** (cartel). Symposium “Influencing, supporting and maintaining our profession: past, present and future”, 11<sup>th</sup> International Conference, International Council for Archaeozoology, Paris, France, Agosto 2010.
- 145) Arroyo-Cabralles, J.; Johnson, E. & Polaco, O. J. **Quaternary Mammals and Climate Change: a view from southern North America**. Symposium “Climate change, human response and Archaeozoology”, 11<sup>th</sup> International Conference, International Council for Archaeozoology, Paris, France, Agosto 2010.
- 146) Prado; J. L., Arroyo-Cabralles, J., Johnson, E., Alberdi, M. T. & Polaco, O. J. **New World Proboscideans Extinctions: comparisons between North and South America**. Symposium “Climate change, human response and Archaeozoology”, 11<sup>th</sup> International Conference, International Council for Archaeozoology, Paris, France, Agosto 2010.
- 147) V. A. Pérez-Crespo, J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson, M. Benammi, Oscar J. Polaco, A. Santos-Moreno, P. Morales-Puentes y E. Cienfuegos-Alvarado. **Geographic variation on diet and habitat for Columbian mammoth (*Mammuthus columbi*) in Mexico**. The World of Mastodons: V<sup>th</sup> International Conference on Mastodons and their relatives, Le Puy-en-Velay, Francia, 30 agosto – 4 septiembre 2010.

- 148) V. A. Pérez-Crespo, J. L. Prado, M. T. Alberdi, J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. **Stable isotopic evidence from fossil Proboscideans in North and South America.** The World of Mastodons: V<sup>th</sup> International Conference on Mastodons and their relatives, Le Puy-en-Velay, Francia, 30 agosto – 4 septiembre 2010.
- 149) Ramírez-Pulido J., Arroyo-Cabralles J., González-Ruiz N., Castro-Campillo A., Ameneiro G. & Gardner A.L. **Mexican mammal synonomies: an initial overview** (cartel). 5º Congresso Brasileiro de Mastozoología, São Pedro, São Paulo, Brasil, 19-23 setembro 2010.
- 150) Morales-Mejía, Fabiola Montserrat, Arroyo-Cabralles, Joaquín y Polaco Ramos Óscar J. **Estudio comparativo de elementos postcraneales y dentarios de puma (*Puma concolor*) y jaguar (*Panthera onca*)** (cartel). X Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano de Mastozoología, Guanajuato, Gto., 19-23 septiembre 2010.
- 151) Ospina-Garcés, S. M., L. G. Herrera M., J. Arroyo-Cabralles y J. J. Flores-Martínez. **Análisis ecomorfológico del aparato masticatorio de *Myotis vivesi* (Chiroptera: Vespertilionidae).** X Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano de Mastozoología, Guanajuato, Gto., 19-23 septiembre 2010.
- 152) Cruz, J. Alberto, Arroyo-Cabralles, Joaquín y Reynoso Víctor Hugo. **Presencia del género *Barisia* para el Pleistoceno de la Cueva de San Josecito y sus implicaciones en el cambio climático y su distribución.** XI Reunión Nacional de Herpetología, Toluca, Estado de México, 10-13 noviembre 2010.
- 153) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero Trujado. **La dieta y el hábitat de los megaherbívoros de El Cedral (Pleistoceno Tardío), San Luis Potosí, México.** XII Congreso Nacional de Paleontología, Puebla, Puebla, 22-25 febrero 2011.
- 154) Pérez-Crespo, V. A., P. Schaaf, L. M. Alva-Valdivia y J. Arroyo-Cabralles. **Datos preliminares de la isotopía de estroncio aplicada a *Mammuthus columbi* procedentes de La Laguna de las Cruces (San Luis Potosí)** (cartel). XII Congreso Nacional de Paleontología, Puebla, Puebla, 22-25 febrero 2011.
- 155) Cruz, J. A., J. Arroyo-Cabralles y V. H. Reynoso Rosales. **Reconstrucción paleoambiental del Pleistoceno de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, utilizando anfibios y reptiles.** XII Congreso Nacional de Paleontología, Puebla, Puebla, 22-25 febrero 2011.
- 156) Marín-Leyva, A. H., M. T. Alberdi, J. Arroyo-Cabralles, J. Ponce-Saavedra, Ma. L. García-Zepeda y F. Tejeda Alvarado. **Caballos fósiles de La Piedad-Santa Ana (Michoacán, Guanajuato) y sus estimaciones corporales** (cartel). XII Congreso Nacional de Paleontología, Puebla, Puebla, 22-25 febrero 2011.
- 157) Joaquín Arroyo-Cabralles, Anthony D. Barnosky y Emily Lindsey. **American continent megafauna extinction: a test of synergistic effects of climate change and human population growth in magnifying extinction intensity.** VII International Symposium on Radiation Physics, Cuernavaca, Morelos, 4-6 abril 2011.
- 158) Víctor Adrián Pérez Crespo, Joaquín Arroyo Cabralles, Luis Manuel Alva Valdivia, Pedro Morales Puente y Edith Cienfuegos Alvarado. **Paleoautoecología isotópica de mamíferos herbívoros de las localidades del Pleistoceno Tardío del centro de México.** 1er Congreso de Alumnos de Posgrado, UNAM, Ciudad de México, DF, 16-20 mayo 2011.
- 159) Sanchez, G., V. T. Holliday, E. P. Gaines, J. Carpenter, N. Martínez-Tagüeña, J. Arroyo y M. Brack. **The Clovis occupation of Sonora, Mexico: elephant hunting, land use, integration, and interaction at the Fin del Mundo Site.** 69<sup>th</sup> Annual Plains Anthropological Conference, 26-29 October 2011, Tucson, Arizona.
- 160) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabralles, Luis M. Alva-Valdivia, Pedro Morales-Puente, Edith Cienfuegos-Alvarado y Francisco J. Otero. **Información isotópica ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) de los herbívoros del Pleistoceno tardío del Cedral y la Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México.** Taller Prehistoria en México, un balance de quién hace y qué se hace, Museo Nacional de Antropología, México, 13 de diciembre de 2011.
- 161) Patricia Ochoa-Castillo, Joaquín Arroyo-Cabralles, Michael W. Waters, Ana Lillian Martín del Pozzo, Óscar Solís y Mario Pérez Campa. **Nuevas investigaciones en Valsequillo, Puebla, México.** Taller Prehistoria en México, un balance de quién hace y qué se hace, Museo Nacional de Antropología, México, 13 de diciembre de 2011.

- 162) Ramon Viñas Vallverdú y Joaquín Arroyo-Cabralles. **El proyecto “Biodiversidad y sociedades cazadoras recolectoras del Cuaternario de México”**. Taller Prehistoria en México, un balance de quién hace y qué se hace, Museo Nacional de Antropología, México, 13 de diciembre de 2011.
- 163) Joaquín Arroyo-Cabralles, José Luis Prado, Eileen Johnson y María Teresa Alberdi. **CLIMATE CHANGE AS AN EXTINCTION DRIVER FOR PLEISTOCENE EXTINCTIONS**. Conferencia *Planet under Pressure 2012 – New Knowledge Towards Solutions*, 26-29 marzo 2012, Londres, Inglaterra.
- 164) Aguilar, F. J., J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson y B. Azanza. DISTRIBUCIÓN DE LOS VENADOS (MAMMALIA: CERVIDAE) DURANTE EL PLEISTOCENO TARDÍO EN MÉXICO. XIII Simposio sobre Venados de México “Ing. Jorge Villarreal González”, Toluca, Edo. Mex., 23-25 mayo 2012.
- 165) Gutiérrez Bedolla, M., A. L. Fuentes Farías, M. L. García Zepeda, R. López García y J. Arroyo Cabralles. **Dieta y hábitat de *Mammuthus Brookes, 1828* en La Cinta-Portalitos y La Piedad-Santa Ana (Michoacán-Guanajuato, México) usando isótopos estables  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{18}\text{O}$** . 3er Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Morelia, 29-31 mayo 2012.
- 166) Marín Leyva, A. H., J. Ponce Saavedra, M. L. García Zepeda, J. Arroyo Cabralles, M. T. Alberdi y P. Schaaf. **Dieta y hábitat de tres especies de caballos del género (*Equus*) en dos localidades del Pleistoceno tardío en el centro occidente de México**. 3er Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológica y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Morelia, 29-31 mayo 2012.
- 167) Díaz Sibaja, R., M. Ostrooumov, M. L. García Zepeda, R. López García, E. Jiménez Hidalgo y J. **Ruminantes (Ruminantia) del Pleistoceno Tardío (Rancholabreano) de Michoacán**. 3er Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológica y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo, Morelia, 29-31 mayo 2012.
- 168) Pérez Crespo, V. A., J. Arroyo Cabralles, L. M. Alva Valdivia, P. Morales Puente, E. Cienfuegos Alvarado y F. J. Otero. **LA PALEODIETA DE CINCO ESPECIES DE MAMIFEROS HERBÍVOROS RANCHOLABREANOS DE VALSEQUILLO (PUEBLA, MÉXICO)**. Simposio “Análisis Moleculares e Isótopos Estables”, II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología, Universidad de Chile, Santiago, 29 de mayo-1º de junio 2012.
- 169) Joaquín Arroyo-Cabralles, José Luis Prado, Eileen Johnson y María Teresa Alberdi. **CLIMATE CHANGE -- A VALID ALTERNATIVE FOR PLEISTOCENE MEGAFAUNA EXTINCTIONS**. Simposio “Archaeology, Paleoclimatic Models and Human Interaction in Latin America”, 54 Congreso Internacional de Americanistas, Viena, Austria, 15-20 julio 2012.
- 170) Joaquín Arroyo-Cabralles, Ramón Viñas-Vallverdú, Xose Pedro Rodriguez, Albert Rubio, Jordi Rosell, Alejandro López-Jiménez e Irán I. Rivera-González. **BIODIVERSIDAD Y CAZADORES-RECOLECTORES DEL CUATERNARIO MEXICANO: DEPÓSITO ARQUEOLÓGICO-PALEONTOLÓGICO PLEISTOCÉNICOS EN SANTIAGO CHAZUMBA, OAXACA, MÉXICO: RESULTADOS INICIALES**. Simposio “Orígenes”, 54 Congreso Internacional de Americanistas, Viena, Austria, 15-20 julio 2012.
- 171) **La evolución de la mandíbula y las dietas en especies de *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) inferida mediante el análisis filogenético de datos de morfometría geométrica**. Sandra Milena Ospina Garcés, Efraín De Luna García, Luis Gerardo Herrera Montalvo, Joaquín Arroyo Cabralles & José Juan Flores Martínez. Primer Congreso de Morfometría, Universidad del Mar, Puerto Angel, Oaxaca, 24-26 septiembre 2012.
- 172) **Dimorfismo sexual y análisis de la forma craneal en *Ototylomys phyllotis* (Rodentia, Muridae), a lo largo de su distribución geográfica (cartel)**. Cirene Gutiérrez Blando, Alondra Castro Campillo, Livia León Paniagua, Efraín De Luna & Joaquín Arroyo Cabralles. Primer Congreso de Morfometría, Universidad del Mar, Puerto Angel, Oaxaca, 24-26 septiembre 2012.
- 173) **Análisis morfogeométrico craneal de la variación geográfica en *Ototylomys phyllotis* (Rodentia, Muridae)**. C. Gutiérrez Blando, A. Castro Campillo, L. León Paniagua, E. De Luna & J. Arroyo Cabralles. XI Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz, 22-26 octubre 2012.
- 174) **La evolución de la mandíbula y las dietas en especies de *Myotis* inferida mediante el análisis filogenético de datos de morfo geométricos**. Sandra Milena Ospina Garcés, Efraín De Luna García, Luis Gerardo Herrera Montalvo, Joaquín

Arroyo Cabrales & José Juan Flores Martínez. XI Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz, 22-26 octubre 2012.

175) **Los ungulados durante el Pleistoceno tardío en México.** F. Aguilar Arellano, J. Arroyo-Cabrales, E. Johnson y B. Azanza. XI Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz, 22-26 octubre 2012.

176) **Una nueva localidad fosilífera del Blancan en Michoacán, con presencia del género *Cuvieronius*.** Gutiérrez Bedolla, M., García Zepeda M., López García J., Arroyo Cabrales J., Marín Leyva A. y Díaz Sibaja R. XI Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz, 22-26 octubre 2012.

177) **Análisis multicriterio e índices de calidad de hábitat para el manejo potencial del venado cola blanca en el trópico de Michoacán, México.** Iván Díaz Pacheco, Juan Manuel Ortega Rodríguez, Tiberio César Monterrubio Rico, Joaquín Arroyo Cabrales y María Consuelo Marín Togo. XI Congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa, Veracruz, 22-26 octubre 2012.

178) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Jesús Rodríguez, Joaquín Arroyo-Cabrales y Luis M. Alva Valdivia. **MODELO BIOCLIMÁTICO APLICADO A GUILA NAQUITZ (OAXACA, MÉXICO).** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco, 28 octubre-2 noviembre 2012.

179) Gutiérrez-Blando, C., A. Castro-Campillo, L. León-Paniagua, E. De Luna y J. Arroyo-Cabrales. **Ánálisis morfogeométrico craneal de la variación geográfica en *Ototylomys phyllotis* (Rodentia, Muridae).** II Congreso Latinoamericano de Mastozoología, Buenos Aires, Argentina, 6-9 noviembre 2012.

180) Felisa J. Aguilar, Joaquín Arroyo-Cabrales y Eduardo Corona-M. **LOS PRIMEROS POBLADORES DE MÉXICO Y LA ARQUEOZOLOGÍA.** VI Simposio Internacional “El hombre temprano en América: Modelos de Poblamiento y Aportes desde las Territorialidades Tropicales”, Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia, 19-23 noviembre 2012.

181) Ospina-Garcés S. M., De Luna E., Herrera Montalvo L.G. y Arroyo-Cabrales J. **Evolution of cranial shape and diet in species of Myotis (Chiroptera: Vespertilionidae) as inferred with comparative and phylogenetic analyses of geometric morphometric data** (cartel). XXXIII Congress of the Willi Hennig Society, Rostock, Alemania, 3-7 agosto 2013.

182) Joaquín Arroyo-Cabrales, Rodrigo A. Medellín, María Luisa Franco, Ignacio March y Humberto Berlanga. **Sustainable Winds: a View on Wind Energy Development and Bats in Mexico**, Simposio “Bats and Wind Energy: Innovative Solutions to Monitor and Minimize Bat Impacts at Wind Energy Facilities”, 16<sup>th</sup> International Bat Research Conference/43<sup>rd</sup> North American Symposium on Bat Research, San José, Costa Rica, 11-15 agosto 2013.

183) Arroyo-Cabrales, Joaquín; Aguilar-Arellano, Felisa J.; Perez-Crespo, Víctor A. **What is new in regard to Mexican Pleistocene Mammals?** SIMPOSIO PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS EN MÉXICO: INVESTIGACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.

184) Jiménez Hidalgo, Eduardo; Guerrero Arenas, Rosalía; Arroyo Cabrales, Joaquín y Jiménez Rentería, Jorge. **Investigaciones recientes sobre mamíferos fósiles del estado de Oaxaca, sur de México.** SIMPOSIO PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS EN MÉXICO: INVESTIGACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.

185) Pérez-Crespo, Víctor Adrián; Schaaf, Peter; Solís-Pichardo, Gabriela; Arroyo-Cabrales, Joaquín y Alva-Valdivia, Luis M.  **$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  y paleontología: Lagunas de las Cruces, un caso de estudio.** SIMPOSIUM TÉCNICAS ACTUALES DE ANÁLISIS EN EL ESTUDIO DE LA PALEONTOLOGÍA, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.

186) Cruz Silva, J. Alberto; Arroyo Cabrales, Joaquín y Reynoso, Víctor Hugo. **Reconstrucciones paleoclimáticas utilizando modelos de distribución bioclimáticos.** SIMPOSIUM TÉCNICAS ACTUALES DE ANÁLISIS EN EL ESTUDIO DE LA PALEONTOLOGÍA, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.

- 187) Prado, José Luis; Endere, María Luz; Arroyo-Cabralles, Joaquín y Laurenz, María José. **A proposal for evaluating the paleontological heritage.** MESA HERENCIA PALEONTOLÓGICA, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 188) Endere, María Luz; Prado, José Luis; Arroyo Cabrales, Joaquín y Laurenz, María José. **Paleontological heritage, cultural or natural?** MESA HERENCIA PALEONTOLÓGICA, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 189) Ramírez Cruz, Gonzalo Ángel; Montellano Ballesteros, Marisol; Arroyo Cabrales, Joaquín y Cervantes Reza, Fernando. **Revisión morfométrica de los osteodermos del género *Glyptotherium* (Mammalia: Cingulata).** MESA ANÁLISIS MORFOLÓGICO, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 190) Marín Leyva, Alejandro Hiram; Alberdi, María Teresa; García-Zepeda, María Luisa; Ponce Saavedra, Javier; Arroyo Cabrales, Joaquín; Schaaf, Peter y De Miguel, Daniel. **Dieta de *Equus conversidens* durante el Pleistoceno tardío, en el centro occidente de México.** MESA PALEOECOLOGÍA, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 191) Guerrero Arenas, Rosalía; Jiménez Hidalgo, Eduardo; García Barrera, Pedro; Arroyo Cabrales, Joaquín. **La microfauna continental del Pleistoceno tardío en la Mixteca Alta oaxaqueña, México.** CARTEL, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 192) Pérez-Crespo, Víctor Adrián; Arroyo-Cabralles, Joaquín; Alva Valdivia, Luis Manuel; Morales-Puente, Pedro; Cienfuegos-Alvarado, Edith y Otero, Francisco J. **Dieta y habitat de 14 especies de mamíferos herbívoros del Pleistoceno Tardío de México.** CARTEL, VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, Gto., 23 al 27 de septiembre de 2013.
- 193) Guadalupe Sánchez, Vance Holliday, Joaquín Arroyo, Natalia Martínez, John Carpenter: ***El Fin del Mundo, Sonora, Mexico: Where Clovis People Hunted Gomphotheres.*** Poster Symposium 6a: Paleoindians of the American Northeast, Paleoamerican Odyssey Conference, 16-19 Octubre 2013, Santa Fe, New Mexico, EUA. Asistentes=350.
- 194) Joaquín Arroyo-Cabralles y Eileen Johnson. ***Megacarnivores, Large Carnivores, and People in the North American Late Pleistocene.*** Poster Symposium 7a: Taphonomic Perspectives on the First Americans, Paleoamerican Odyssey Conference, 16-19 Octubre 2013, Santa Fe, New Mexico, EUA. Asistentes=350.
- 195) Joaquín Arroyo-Cabralles, Ramón Viñas-Vallverdú, Irán I. Rivera-González, Xosé Pedro Rodriguez. ***Recent Findings in the Chazumba Locality, Oaxaca, Mexico.*** Poster Symposium 7a: Taphonomic Perspectives on the First Americans, Paleoamerican Odyssey Conference, 16-19 Octubre 2013, Santa Fe, New Mexico, EUA. Asistentes=350.
- 196) Óscar Torres-Solís, Patricia Ochoa-Castillo, Michael R. Waters y Joaquín Arroyo-Cabralles. ***Recent Findings in the Hueyatlaco Site, Puebla, México.*** Poster Symposium 7a: Taphonomic Perspectives on the First Americans, Paleoamerican Odyssey Conference, 16-19 Octubre 2013, Santa Fe, New Mexico, EUA. Asistentes=350.
- 197) Moretti, J., Johnson, E., Arroyo-Cabralles, J., Lewis, P. **Exploring the relationships of the North American diminutive skunk genera *Spilogale* and *Buisnictis*.** Cartel, 73<sup>rd</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Los Angeles, California, EUA, 30 octubre-2 noviembre 2013.
- 198) Ortiz Butrón, A., Luis Barba Pingarrón, Jorge Blancas Vázquez y Joaquín Arroyo Cabrales. **La prospección geofísica en el ámbito paleontológico, el caso de mamut de Santa Ana Tlacotenco, Milpa Alta, DF.** Sesión Regular Arqueometría, Reunión Anual Unión Geofísica Mexicana, 3-8 noviembre 2013, Pto. Vallarta, Jalisco.
- 199) Gutiérrez Bedolla, Mayte, María Luisa García-Zepeda, Ramón López-García, Joaquín Arroyo-Cabralles y Alma Lilia Fuentes-Farías. **Dieta de *Mammuthus columbi* (Falconer, 1857) en dos localidades del Pleistoceno tardío del centro occidente de México.** 4º Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 4-6 diciembre 2013.
- 200) Arroyo-Cabralles, J. **Los mamutes en la Cuenca de México.** Simposio “Avances de Investigación sobre el Estudio

del Mamut de Santa Ana Tlacotenco, Milpa Alta, D.F.”, IV Coloquio Internacional de Arqueometría “Homenaje a Luis Torres Montes”, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, 26-28 febrero 2014.

- 201) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabral, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **Reporte preliminar de la dieta y el hábitat de *Mammuthus columbi*.** Simposio “Avances de Investigación sobre el Estudio del Mamut de Santa Ana Tlacotenco, Milpa Alta, D.F.”, IV Coloquio Internacional de Arqueometría “Homenaje a Luis Torres Montes”, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, 26-28 febrero 2014.
- 202) Marín-Leyva, A. H., J. Arroyo-Cabral, M. T. Alberdi, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y V. A. Pérez-Crespo. 2014. **La dieta y el hábitat de *Equus mexicanus* en dos localidades del Pleistoceno tardío del centro occidente de México.** XII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología, 9-12 abril 2014, Boltaña (Huesca, España).
- 203) Arroyo-Cabral, J. y E. Johnson. **Megacarnívoros, grandes carnívoros y los humanos en el Pleistoceno Tardío de Norteamérica** (cartel). Simposio “Explorando la diversidad biológica y la diversidad cultural en Mesoamérica prehispánica”, IX Congreso Mexicano de Etnobiología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 27 abril—2 mayo 2014.
- 204) Arroyo-Cabral, Joaquín, Luis Barba, Agustín Ortíz, Víctor Adrián Pérez-Crespo, Pedro Morales-Puente y Edith Cienfuegos Alvarado. **AN OLD MEXICAN PROBOSCIDEAN STUDIED WITH NEW TECHNIQUES.** VIth International Conference on Mastodons and their Relatives, Grevena/Siatista, Grecia, Mayo 2014.
- 205) Arroyo-Cabral, Joaquín, Víctor Adrián Pérez-Crespo, Peter Schaaf, Gabriela Solís-Pichardo, Luis M. Alva-Valdivia y José Ramón Torres-Hernández. **MIGRATORY MOVEMENTS OF A POPULATION OF COLUMBIAN MAMMOTH (*Mammuthus columbi*) FROM LAGUNA DE LAS CRUCES, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO** (cartel). VIth International Conference on Mastodons and their Relatives, Grevena/Siatista, Grecia, Mayo 2014.
- 206) Gutiérrez-Bedolla Mayte, María Luisa García-Zepeda, Ramón López-García, Joaquín Arroyo-Cabral y Alma Lilia Fuentes-Farías. **Diet and habitat of *Mammuthus columbi* (Falconer, 1857) from two Late Pleistocene localities in Central Western México** (cartel). VIth International Conference on Mastodons and their Relatives, Grevena/Siatista, Grecia, Mayo 2014.
- 207) Barba, L., A. Ortiz, J. Blancas y J. Arroyo. **Geophysical studies for the location of a mammoth remains in Mexico City.** 40th International Symposium on Archaeometry, ISA 2014, Los Angeles, CA, EUA, Mayo 2014.
- 208) Sandra Milena Ospina-Garcés y Joaquín Arroyo-Cabral. **Especialización morfológica en *Myotis: Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae), un estudio de caso.** Primer Congreso Latinoamericano de Murciélagos, Quito, Ecuador, 5-9 agosto 2014.
- 209) Leandro Salles, Joaquín Arroyo-Cabral, Anne Lima, Ricardo López-Wilchis, Fernando Perini, Livia León-Paniagua, Marcelo Weskler, Luiz Flamarión Oliveira, José Cordeiro, Fiona Reid, Marcelo Marcos, Castor Cartelle, Paúl Velazco y Nancy Simmons. **La evolución del género *Mormoops* en el continente sudamericano: ensayos paleontológicos y biogeográficos.** Primer Congreso Latinoamericano de Murciélagos, Quito, Ecuador, 5-9 agosto 2014.
- 210) Iran Irais Rivera-González, Sergey Sedov, Joaquín Arroyo-Cabral, Luis Barba-Pingarrón y Agustín Ortiz-Butrón. **Megafauna and paleosols: Micromorphology analysis related to *Mammuthus columbi* in Milpa Alta, Mexico City** (cartel). XIIIth International Symposium and Field Workshop on Paleopedology, Torun, Polonia, 1-6 septiembre 2014.
- 211) Tamara Cruz y Cruz, Sergey Sedov, Rosa Elena Tovar Liceaga, Víctor Adrián Pérez Crespo, Joaquín Arroyo Cabral y Pedro Morales Puente. **Stable carbon isotopes ( $\delta^{13}\text{C}$ ) of paleosols and megafauna fossils as paleoenvironmental indicators of the Pleistocene-Holocene in México City** (cartel). XIIIth International Symposium and Field Workshop on Paleopedology, Torun, Polonia, 1-6 septiembre 2014.
- 212) Arroyo, J., C. Quijada, B. Menéndez, N. Santos, A. Rubio y R. Viñas. **A ritual space with paintings and engravings.** XVII Congreso Mundial de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Burgos, España, 1-7 septiembre 2014. Asistentes: 200.
- 213) Rubio, A., R. Viñas, C. Quijada, J. Arroyo, B. Menéndez, N. Santos, A. Hernanz y M. Iriarte. **The rock art of Saracachi River Basin: The El Arco and Blanca de la Pulsera Caves, Sonora, Mexico.** XVII Congreso Mundial de la

Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Burgos, España, 1-7 septiembre 2014. Asistentes: 200.

214) Viñas, Ramon; Arroyo, Joaquin; Iran I. Rivera; Rodriguez, Xose Pedro; Rubio, Albert; Eudave, Itzel N.; Solis, Oscar R. **Recent archaeo-paleontological findings from Barranca del Muerto site, Santiago Chazumba, Oaxaca, Mexico.** XVII Congreso Mundial de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas, Burgos, España, 1-7 septiembre 2014. Asistentes: 200.

215) Pérez-Crespo, V.; Arroyo-Cabral, J.; Johnson, E. **Inferencias ambientales actuales y pasadas de la cueva de San Josecito, Nuevo León, México.** Session 19A “NEOTROPICAL ZOOARCHAEOLOGY”, 12<sup>va</sup> Conferencia Internacional de Arqueozoología, San Rafael, Mendoza, Argentina, 22-27 septiembre 2014.

216) Pérez-Crespo, V.; Arroyo-Cabral, J.; Morales-Puente, P.; Cienfuegos-Alvarado, E.; Otero, J. **Isotopic information of meso and megamammals of Cedral, San Luis Potosí, México.** Session 18 “STORIES WRITTEN IN TEETH: NEW ARCHAEOLOGICAL INSIGHTS FROM TOOTH RELATED STUDIES”, 12<sup>va</sup> Conferencia Internacional de Arqueozoología, San Rafael, Mendoza, Argentina, 22-27 septiembre 2014.

217) Martínez-Lira, P.; O'Connor, T.; Arroyo-Cabral, J. **Faunal Remains and Subsistence at Monte Albán, Oaxaca.** Session 3B “FOOD PROVISIONING IN COMPLEX SOCIETIES: NEW WORLD”. 12<sup>va</sup> Conferencia Internacional de Arqueozoología, San Rafael, Mendoza, Argentina, 22-27 septiembre 2014.

218) Gutiérrez-García, T.; Vázquez-Domínguez, E.; Arroyo-Cabral, J. **The Loltún cave, a tropical source of ancient DNA from Quaternary mammals.** Session 14 “RECENT ADVANCES IN BIOMOLECULAR ARCHAEOLOGY”. 12<sup>va</sup> Conferencia Internacional de Arqueozoología, San Rafael, Mendoza, Argentina, 22-27 septiembre 2014.

219) Alarcón D. Iván, Figueroa Lucero Gerardo, Castillo Rivera Manuel Arnoldo, Arroyo Cabral Joaquín. **Variación morfológica durante la ontogenia en dos especies del género *Chirostoma* (Atheriniformes, Atherinopsidae).** Primer Congreso de Alumnos del Doctorado, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana, 25-26 septiembre 2004.

220) Claudia C. Cinta Magallón, Carlos R. Bonilla Ruz, Iván Alarcón D., Joaquín Arroyo-Cabral. **Datos sobre hábitos alimentarios de tres especies de felinos en Sierra Norte, Oaxaca, México.** XVIII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Copán Ruinas, Honduras, 13-17 octubre 2014.

221) Barrón-Ortiz, Christian R., Pérez-Crespo, Víctor Adrián, Arroyo-Cabral, Joaquín, Theodor, Jessica M., Morales-Puente, Pedro y Cienfuegos-Alvarado, Edith. **The diet and habitat preferences of *Capromeryx mexicana* (Mammali: Antilocapridae) from the Late Pleistocene Cedral Locality, San Luis Potosí, Mexico** (cartel). Session 134 “Topics in Paleoecology: Modern Analogues and Ancient Systems, 2014 GSA Annual Meeting in Vancouver, British Columbia (19-22 octubre 2014).

222) Jorge A. Vargas-Contreras, José D. Cú Vizcarra, Leonardo J. López-Damián, Joaquín Arroyo-Cabral, Griselda Escalona-Segura y Rodrigo A. Medellín. **MURCIÉLAGOS ATROPELLADOS EN CALAKMUL, CAMPECHE, MÉXICO.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

223) Tania Anaid Gutiérrez-García, Ella Vázquez-Domínguez, Joaquín Arroyo-Cabral y Hendrik N. Poinar. **ADN ANTIGUO, EL ECO PLEISTOCÉNICO DE LOS ROEDORES DE LA CUEVA DE LOLTÚN.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

224) Cirene Gutiérrez Blando, Alondra Castro Campillo, Livia León Paniagua y Joaquín Arroyo Cabral. **CAMBIOS MORFOGEOMÉTRICOS CRANEALES EN *Ototylomys phyllotis* (RODENTIA, MURIDAE) CON BASE EN DATOS FILOGEOGRÁFICOS Y EL COMPONENTE AMBIENTAL ASOCIADO.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

225) Roberto Díaz Sibaja, J. Ramón López García, Joaquín Arroyo Cabral, Eduardo Jiménez Hidalgo, Fernando Tejeda Alvarado, Javier Ponce Saavedra y Ma. Luisa García Zepeda. **CÉRVIDOS (CERVIDAE) DEL RANCHOLABREANO DE MICHOACÁN-GUANAJUATO.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

226) Mayte Gutiérrez-Bedolla, María Luisa García-Zepeda, Ramón López-García, Joaquín Arroyo-Cabral, Tiberio Cesar Monterrubio-Rico, Alejandro Hiram Marín Leyva y Alma Lilia Fuentes. **PREFERENCIAS ALIMENTICIAS DE**

***Mammuthus columbi* (FALCONER, 1857) EN DOS LOCALIDADES DEL PLEISTOCENO TARDÍO EN EL CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

227) Juan Carlos Gutiérrez-García, Tania Anaid Gutiérrez-García, Juan Francisco Mosiño, Ella Vázquez-Domínguez y Joaquín Arroyo Cabrales. **LUZ BLANCA, UNA ALTERNATIVA NO INVASIVA PARA ESTUDIOS DE MORFOMETRÍA 3D DE MAMÍFEROS.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

228) María Elizabeth Fernández Duarte, Roberto Díaz Sibaja, J. Ramón López García, Joaquín Arroyo Cabrales y Ma. Luisa García Zepeda. **ESTUDIO DE LOS MICROMAMÍFEROS FÓSILES DE LA CUENCA DE CUITZEO, MICHOACÁN-GUANAJUATO.** XII Congreso Nacional de Mastozoología, Puebla, Puebla, 27-31 octubre 2014.

229) T. Cruz-y-Cruz, S. Sedov, R.E. Tovar-Liceaga, V.A. Pérez-Crespo, J. Arroyo-Cabrales, y P. Morales- Puente. **Isótopos Estables de Carbono ( $\delta^{13}\text{C}$ ) Aplicados a la Paleoecología del Pleistoceno tardío – Holoceno en México y su Relación con la Arqueología de los Primeros Pobladores.** IV Congreso Latinoamericano de Arqueometría, Ciudad de México, DF, 27-31 Octubre 2014.

230) A. Ortiz, L. Barba, J. Blancas y J. Arroyo. **Los Estudios Geofísicos en el Ámbito Paleontológico.** IV Congreso Latinoamericano de Arqueometría, Ciudad de México, DF, 27-31 Octubre 2014.

231) Alejandro Hiram Marin-Leyva, Peter Schaaf, Gabriela Solis Pichardo, Maria Luisa Garcia-Zepeda, Javier Ponce-Saavedra, Joaquin Arroyo-Cabrales y Maria Teresa Alberdi. **RANGO HOGAREÑO DE TRES ESPECIES DE CABALLOS DURANTE EL PLEISTOCENO TARDÍO EN LA CINTA-PORTALITOS DEL CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO.** Reunion Anual 2014, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco, 1-7 noviembre 2014.

232) Alarcón-Durán, I., G. Figueroa-Lucero, M. A. Castillo-Rivera y J. Arroyo-Cabrales. **Variación morfológica en el pescado blanco *Chirostoma humboldtianum* (Valenciennes, 1835).** XIV Congreso Nacional y III Simposio Latinoamericano de Ictiología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, 5-8 noviembre 2014.

233) Arroyo-Cabrales, J., Pérez-Crespo, V. A., Carranza-Castañeda, O., Morales-Puente, P. y Cienfuegos-Alvarado, E. **DIET AND HABITAT FOR *DINOHIPPUS MEXICANUS* AND *NEOHIPPARION EURYSTILE* (PERISSODACTYLA, EQUIDAE) FROM TWO MEXICAN LOCALITIES.** 74<sup>th</sup> Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Berlín, Alemania, 5-8 noviembre 2014.

234) Prado, J. L., Arroyo-Cabrales, J., Martínez-Maza, C., Alberdi, M. T. **PROBOSCIDEAN EXTINCTION CHRONOLOGY IN THE LATE QUATERNARY OF SOUTH AMERICA.** 74<sup>th</sup> Meeting, Society of Vertebrate Paleontology, Berlín, Alemania, 5-8 noviembre 2014.

235) Pérez-Crespo, V. A., Arroyo-Cabrales, J., Morales-Puente, P., Cienfuegos-Alvarado, E. y Otero, F. J. **Dieta de *Teleoceras fossingeri* de San Francisco de Los Reyes, Michoacán, México.** Convención Nacional Geológica 2014, Sociedad Geológica Mexicana, A. C., Ciudad de México, D. F., 10-12 noviembre 2014.

236) Roberto Díaz Sibaja, Javier Ponce Saavedra, Joaquín Arroyo Cabrales, Eduardo Jiménez Hidalgo y María Luisa García Zepeda. **Antilocápridos (Ruminantia: Antilocapridae) de dos yacimientos del Centro-Occidente de México.** II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Universidad del Mar, campus Puerto Escondido, 17-20 noviembre 2014.

237) V. A. Pérez-Crespo, J. Arroyo-Cabrales, G. Sánchez, V. Holliday, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **Información isotópica de los gonfoterios, los mastodontes y el tapir de El Fin del Mundo, un sitio Clovis Mexicano.** VII Simposio Internacional El Hombre en América, Ciudad de México, D. F., 17-21 noviembre 2014.

238) Tania Gutiérrez-García, Ella Vázquez-Domínguez, Joaquín Arroyo-Cabralesy Hendrik N. Poinar. **The story of a rodent's Holocene extinction from the tropical Loltún cave, Yucatan, Mexico.** International Biogeography Society 7<sup>th</sup> Biennial Conference, 8th to 12th January, 2015, Bayreuth, Alemania.

- 239) Ulloa-Montemayor, Ximena, Joaquín Arroyo-Cabralles, Eduardo Corona-M., José Alberto Cruz y Diana Karina Blancas. **Estudio Arqueozoológico del sitio precerámico de San Gregorio, Xochimilco, México.** Society for American Archaeology 80th Annual Meeting, San Francisco, California, 15-19 abril 2015.
- 240) Arroyo-Cabralles, Joaquin, James C. Chatters, Blaine W. Schubert, H. Gregory McDonald y Pilar Luna. **The Late Pleistocene Fauna of Hoyo Negro.** Society for American Archaeology 80th Annual Meeting, San Francisco, California, 15-19 abril 2015.
- 241) Iván Díaz Pacheco, Joaquín Arroyo Cabralles & Juan Manuel Ortega Rodríguez. **Murciélagos de la Cuenca Bajo Balsas, Michoacán, México.** V Congreso Mexicano de Ecología, San Luis Potosí, SLP, 19-24 abril 2015.
- 242) Viñas, R., A. Rubio, C. Quijada, B. Menéndez, J. Arroyo y L. Mendoza. **Análisis técnico-temático del conjunto ruprestre de Cucurpe, Sonora, Mexico.** XVII UISPP World Congress (1-7 September 2015, Burgos, Spain).
- 243) Cinta Magallón, C. C., C. R. Bonilla Ruiz, Iván Alarcón Durán y J. Arroyo-Cabralles. **Datos sobre hábitos alimentarios de tres carnívoros en la región de La Cañada, Oaxaca, México.** XIX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Villahermosa, Tabasco, 24-28 agosto 2015.
- 244) Arroyo-Cabralles, J., R. W. Graham, E. Johnson y V. A. Pérez-Crespo. **NORTH AMERICAN URSID (MAMMALIA: URSIDAE) DEPAUPERATION FROM PLEISTOCENE TO RECENT.** 21<sup>st</sup> International Cave Bear Symposium, Leyden, Holanda, 9-13 septiembre 2015.
- 245) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **CARBON AND OXYGEN ISOTOPIC VALUES FOR A SHORT FACED BEAR INDIVIDUAL (*ARCTODUS SIMUS*) FROM CEDRAL, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.** 21<sup>st</sup> International Cave Bear Symposium, Leyden, Holanda, 9-13 septiembre 2015.
- 246) Pérez-Crespo, V. C., J. Arroyo-Cabralles, R. Viñas-Vallverdú, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y J. F. Otero. **Reporte preliminar de la dieta del caballo, el gonfoterio y el perezoso terrestre del Pleistoceno tardío de Santiago Chazumba, Oaxaca, México** (cartel). V Congreso Latinoamericano de Paleontología Vertebrados, Colonia del Sacramento, Uruguay, 21-23 septiembre 2015.
- 247) Guerrero-Arenas, R., E. Jimenez-Hidalgo, P. García-Barrera y J. Arroyo-Cabralles. 2015. **First fossil records of Mexican rodents *Peromyscus difficilis* and *Neotomodon alstoni* in the Mixteca alta of Oaxaca, southern Mexico** (cartel). 75<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrae Paleontology, Dallas, Texas, EUA, 14-17 octubre 2015.
- 248) Barron-Ortiz, C. R., V. A. Pérez-Crespo, J. Arroyo-Cabralles, J. M. Theodor, P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2015. **Dietary reconstruction of two populations of *Equis conversidens* (Mammalia; Equidae) from Mexico: New insights into dietary plasticity of a widespread Pleistocene equid species.** 75<sup>th</sup> Annual Meeting, Society of Vertebrae Paleontology, Dallas, Texas, EUA, 14-17 octubre 2015.
- 249) Arroyo Cabralles, J., R. Viñas-Vallverdú, I. I. Rivera González, X. P. Rodriguez Álvarez y A. Rubio Mora. 2015. **Nuevos hallazgos para el conocimiento arqueo-paleontológico de Oaxaca: Barranca del Muerto, Santiago Chazumba (Mixteca baja).** Simposio “Balance de la Protección y Conservación de Colecciones y Sitios Paleontológicos de México”, XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 250) Carrasco Avendaño, E. I., J. A. Cruz Silva, J. Arroyo Cabralles y V. H. Reynoso. 2015. **Reconstrucción paleoambiental del Lago de Chalco por medio de fósiles de *Ambystoma mexicanum* en Tlapacoya, Estado de México.** XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 251) Cervantes Barriga, R., M. L. García Zepeda, A. H. Marín Leyva, J. Arroyo Cabralles y F. Tejeda Alvarado. 2015. **Estudio preliminar del Orden Carnivora del Pleistoceno tardío en dos localidades del centro occidente de México.** XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 252) Cruz Silva, J. A., L. Guevara, J. Arroyo Cabralles, S. Lozano García y V. H. Reynoso. 2015. **El centroide de nicho y patrones de abundancia para la reconstrucción de climas pasados.** XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.

- 253) Díaz Sibaja, R., E. Jiménez Hidalgo, J. Arroyo Cabrales, J. Saavedra Ponce y M. L. Zepeda García. 2015. **La asociación de rumiantes del yacimiento pleistocénico de La Cinta-Portalitos (Michoacán-Guanajuato)**. XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 254) Marín Leyva, A. H., M. L. García Zepeda, J. Arroyo Cabrales, J. Ponce Saavedra, P. Schaaf y M. Bastir. 2015. **Estudio de la morfometría geométrica de tres especies de caballos de tres localidades en el Pleistoceno tardío Mexicano: Implicaciones taxonómicas**. XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 255) Plata Ramírez, R., M. L. García Zepeda, J. Arroyo Cabrales, A. H. Marín Leyva y F. Tejeda Alvarado. 2015. **Estudio preliminar de las especies de la Familia Camelidae del Rancholabreano en dos localidades del centro occidente de México**. XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 256) Alarcón D., I. y J. Arroyo Cabrales. 2015. **Una nueva localidad para el Pleistoceno de San Luis Potosí, México** (cartel). XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 257) Espinoza Encinas, I. R., G. Sánchez, V. Hollidae, V. A. Pérez Crespo, J. Arroyo Cabrales y P. Morales Puente. 2015. **Ambientes del Pleistoceno tardío asociados a la ocupación Clovis en el Fin del Mundo, Sonora, México: El registro polínico y la información isotópica de los fósiles** (cartel). XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 258) Pérez Crespo, V. A. y J. Arroyo-Cabrales. 2015. **Pérdida de la riqueza de especies de carnívoros del Pleistoceno a la actualidad en México** (cartel). XIV Congreso Nacional de Paleontología, Melchor Múzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015.
- 259) Alberto E. Nava Blank (Bay Area Underwater Explorers), Roberto R. Chavez (Bay AreaUnderwater Explorers), Alejandro E. Alvarez (Bay Area Underwater Explorers), VidPetrovic (Bay Area Underwater Explorers), Dominique Rissolo(University of CaliforniaSan Diego), James C. Chatters (University of California San Diego), Joaquin Arroyo(INAH), Pilar Luna Erreguerena (INAH). **Multiscale Image Acquisition for Structure-from-Motion (SfM) Modeling of the Submerged Late Pleistocene Site of Hoyo Negro, Quintana, Mexico**. 49<sup>th</sup> Annual Conference on Historical and Underwater Archaeology, Washington, D.C., EUA, 6-9 Enero 2016.
- 260) Dominique Rissolo (University of California, San Diego), James C. Chatters (AppliedPaleoscience), Joaquin Arroyo-Cabrales (Instituto Nacional de AntropologiaeHistoria), Alberto Nava Blank (University of California, San Diego), Blaine Schubert(East Tennessee State University), H. Gregory McDonald (National Park Service), PilarLunaErreguerena (Instituto Nacional de Antropología e Historia). **Recent Analyses of the Faunal Assemblage from the Submerged Cave Site of Hoyo Negro: Implications for Late Pleistocene Human Ecology Research on the Yucatan Peninsula**. 49<sup>th</sup> Annual Conference on Historical and Underwater Archaeology, Washington, D.C., EUA, 6-9 Enero 2016.
- 261) Arroyo-Cabrales, J., I. Ferrusquía-Villafranca y V. A. Pérez-Crespo. **New Approaches on the Mexican Quaternary Mammals Studies**. Simposio CROSSING FRONTIERS OF DISCIPLINES AND COUNTRIES. A SYMPOSIUM HONORING EILEEN JOHNSON, 81<sup>a</sup> Reunión Anual de la Society for American Archaeology, Orlando, Florida, EUA, 6-9 abril 2016.
- 262) Alarcón-D., I., G. Figueroa-Lucero, M. A. Castillo-Rivera y J. Arroyo-Cabrales. **Descripción corporal durante la ontogenia temprana de *Chirostoma riojai* (Actinopterygii: Atherinopsidae) / Body description during the early ontogeny of *Chirostoma riojai* (Actinopterygii: Atherinopsidae)**. Southwestern Association of Naturalists 63rd Annual Meeting, México City, Abril 14-17, 2016.
- 263) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabrales. E. Corona-M., P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **Diet of *Rhynchotherium* sp. from Taxco, Guerrero, Mexico / Dieta de *Rynchotherium* sp.de Taxco, Guerrero**. Southwestern Association of Naturalists 63rd Annual Meeting, México City, Abril 14-17, 2016.
- 264) Cirene Gutiérrez-Blando, Alondra Castro-Campillo, Livia León-Paniagua, José Antonio Guerrero Enríquez y Joaquín Arroyo-Cabrales. **INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS ON SKULL-FORM IN *OTOTYLOMYS* (RODENTIA: CRICETIDAE), TROUGH ITS GEOGRAPHIC RANGE / INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES SOBRE LA FORMA CRANEA EN *OTOTYLOMYS* (RODENTIA: CRICETIDAE), A TRAVÉS DE SU ÁMBITO GEOGRÁFICO**. Southwestern Association of Naturalists 63rd Annual Meeting, México City, Abril

14-17, 2016.

- 265) Marín-Leyva, A. H., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, J. Arroyo-Cabralles y M. T. Alberdi. **Geographic origin and residential mobility of horses from one locality in west-central Mexico during Late Pleistocene** (cartel). 10<sup>th</sup> South American Symposium on Isotope Geology, Latin America, Puerto Vallarta, Mexico, 22-25 mayo 2016.
- 266) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **Carnivores' stable isotopic information from Cedral, San Luis Potosí, México** (cartel). 10<sup>th</sup> South American Symposium on Isotope Geology, Latin America, Puerto Vallarta, Mexico, 22-25 mayo 2016.
- 267) Marín-Leyva, A. H., J. Arroyo-Cabralles, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, P. Schaaf y M. T. Alberdi. **Los caballos fósiles de Michoacán**. Primer Simposio Equinos en México. Perspectivas multidisciplinarias para su reconocimiento y valoración. Facultad de Filosofía, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, 1 y 2 de julio de 2016.
- 268) J. Arroyo-Cabralles, C. A. Ríos-Muñoz, D. V. Espinosa-Martínez, C. Ardelean & R. A. Medellín. **The Flat-headed myotis (Myotis planiceps) in the Cenozoic. An ecological niche modelling approach, and its first fossil record**. INTERNATIONAL BAT RESEARCH CONFERENCE 2016, Durban, South Africa, 31 julio-5 agosto 2016.
- 269) J. Arroyo-Cabralles, L. O. Salles, C. A. Ríos-Muñoz, D. V. Espinosa-Martínez, R. López-Wilchis, L. F. B. Oliveira, J. L. P. Cordeiro & G. S. Hofmann. **Quaternary Biogeographic Patterns for bat genus Mormoops (Moormopidae)**. INTERNATIONAL BAT RESEARCH CONFERENCE 2016, Durban, South Africa, 31 julio-5 agosto 2016.
- 270) Worthey, K. B. y J. Arroyo Cabralles. **The gomphopteres from El Fin del Mundo**. 2º Congreso Internacional Carl Lumholtz, Escuela de Antropología e Historia del Norte de México, Chihuahua, Chih., 22-27 Agosto 2016.
- 271) Díaz-Sibaja, R., E. Jiménez-Hidalgo, J. Arroyo-Cabralles, M. L. García-Zepeda y J. Ponce-Saavedra. **Mesodesgaste de dos poblaciones de Bison antiquus de Michoacán-Guanajuato**. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Ciudad de Puebla, Pue., 29-31 agosto 2016.
- 272) Eng Ponce, J., R. Díaz Sibaja, J. Arroyo Cabralles y M. L. García Zepeda. **Perezosos y Capibaras de La Cinta-Portalitos, Michoacán-Guanajuato**. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Ciudad de Puebla, Pue., 29-31 agosto 2016.
- 273) Cervantes Barriga, R., M. L. García Zepeda, A. H. Marín Leyva y J. Arroyo Cabralles. **Estudio preliminar de félidos y un mustélido del Pleistoceno tardío en una localidad de la Cuenca de Cuitzeo, Michoacán**. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Ciudad de Puebla, Pue., 29-31 agosto 2016.
- 274) Marín-Leyva, A. H., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, T. Hernández-Treviño, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, J. Arroyo-Cabralles y M. T. Alberdi. **Origen geográfico y movilidad residencial de los caballos de una localidad den Centro-Occidente de México durante el Rancholabreano: evidencias por  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  y  $\delta^{18}\text{O}$** . XXVI Congreso Nacional de Geoquímica, Morelia, Michoacán, 19-23 septiembre 2016.
- 275) Salles, L. O., P. G. Guedes, S. S. Martins, C. R. Moraes Neto, R. Araújo, J. Arroyo-Cabralles y N. B. Simmons. **Novo acessotaxonômico à diversidade de quirópteros do sistema cavernícola Ioiô-Impossível, Quaternário da Chapada Diamantina (Bahia, Brasil): evidências associadas ao aparelho mastigatório, rádio e fêmur**. X Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados, Museu Nacional, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 3-7 octubre 2016.
- 276) Pérez-Crespo, V. A., Prado, J. L., Alberdi Alonso, M. T., Arroyo-Cabralles, J. **Stable isotopic diets of Pleistocene horses from southern North America and South America: similarities and differences** (cartel). SVP 76th Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, USA, 26-29 Octubre 2016.
- 277) Schubert, B. W., Chatters, J. C., Arroyo-Cabralles, J., Soibelzon, L. H., Awe, J. J., Griffith, C. S., De Anda, G., Luna Erreguerena, P. **The 'South American' Short-faced bear Arctotherium from the Yucatán Peninsula of Belize and Mexico: implications for their biogeography, paleobiology, evolution, and extinction**. SVP 76th Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, USA, 26-29 Octubre 2016.

- 278) Pérez, P., G. Acosta, E. McClung, I. Rivera, S. Sedov, A. Ballesteros, T. Denham, A. Terreza, L. Escoria, M. Benavente, L. Barba, J. Blancas, J. Arroyo, J. C. Jiménez e I. Cruz. **Reevaluando el hallazgo del hombre de Tepexpan: nuevos datos culturales y paleoambientales**. VIII Simposio Internacional “El Hombre Temprano en América”, Museo de Antropología de Xalapa, Veracruz, 14-18 noviembre 2016.
- 279) Alarcón D., I., M. A. Castillo Rivera, J. Arroyo Cabrales y G. Lucero Figueroa. **Análisis morfológico de la ontogenia temprana de *Chirostoma humboldtianum* (Actinopterygii, Atherinopsidae)**. XV Congreso Nacional y V Simposio Latinoamericano de Ictiología, Aguascalientes, Aguascalientes, 18 Noviembre 2016.
- 280) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabral, A. F. Guzmán, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. Otero. **Paleoecología de una ejemplar de toxodonte (*Mixotroxodon larensis*) de Michoacán, México**. Congreso Internacional de Geología, Pachuca, Hidalgo, 16-18 noviembre 2016.
- 281) Cruz-y-Cruz, T., S. Sedov, J. Arroyo-Cabral, I. I. Rivera-González, G. Sánchez-Miranda y A. Golyeva. **Micromorphological studies of paleosols associated with remains of Pleistocene megafauna in Mexico**. 15<sup>th</sup> International Conference on Soil Micromorphology, México City, 28 noviembre-4 diciembre 2016.
- 282) Martínez Lira, P., J. Medina Villalobos, J. Arroyo Cabrales y C. Esperanza Iracheta. **Prácticas de consumo en el centro y periferia de Monte Albán: Análisis comparativo de restos arqueozoológicos de residencias en torno a la Plaza Principal y el Paragüito, Oaxaca**. 1<sup>er</sup> Encuentro Internacional sobre Patrimonio Cultural de Oaxaca, Oaxaca, 6-10 diciembre 2016.
- 283) Viñas Vallverdú, R., J. Arroyo-Cabral, I. I. Rivera-González y A. López-Jiménez. **Chazumba, un sitio arqueológico-paleontológico en la Mixteca Baja de Oaxaca**. 1<sup>er</sup> Encuentro Internacional sobre Patrimonio Cultural de Oaxaca, Oaxaca, 6-10 diciembre 2016.
- 284) Kayla Worthey y Joaquín Arroyo-Cabral—**Gomphotheres, Mastodons, and Mammoths: The Fauna from El Fin del Mundo, Sonora**. 82<sup>nd</sup> Annual Meeting, Society for American Archaeology, Vancouver, Canadá, 29 marzo-2 abril 2017.
- 285) Joaquín Arroyo-Cabral y Eileen Johnson—North American Late Pleistocene Bear: Diversity and Resource for Early Peoples. Simposio AN OTHER-THAN-HUMAN BEING: THE ARCHAEOLOGY OF BEARS IN NORTH AMERICA. 82<sup>nd</sup> Annual Meeting, Society for American Archaeology, Vancouver, Canadá, 29 marzo-2 abril 2017.
- 286) Víctor Adrián Pérez Crespo, Joaquín Arroyo Cabrales, Ramón Viñas Vallverdú, Pedro Morales Puente. **Paleoambientes de sitios mexicanos con actividad humana del Pleistoceno tardío inferidos a partir de la fauna**. X Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica, Burgos, España, 7-10 junio 2017.
- 287) Plata-Ramírez Ramón Adrián; García-Zepeda María Luisa; Marín Leyva Alejandro Hiram; Arroyo-Cabral Joaquín; Ponce-Saavedra Javier; Alberdi-Alonso María Teresa. **Ánálisis del Microdesgaste dental de una comunidad mastofaunística del Blancan en el Centro Occidente de México**. XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 288) Eng-Ponce Joaquín; Díaz-Sibaja Roberto; Arroyo-Cabral Joaquín; García-Zepeda María-Luisa. **Primer registro de musaraña (Soricidae) para el Pleistoceno tardío del Centro Occidente de México**. XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 289) Cervantes-Barriga Raymundo; Marín-Leyva Alejandro Hiram; Ponce-Saavedra Javier; Arroyo-Cabral Joaquín; García-Zepeda María Luisa. **Especies del género *Sigmodon* en una localidad del Pleistoceno Tardío del centro occidente de México**. XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 290) Moreno-Flores José Omar; García-Zepeda Ma. Luisa; Díaz-Sibaja Roberto; Eng-Ponce Joaquín; Arroyo-Cabral Joaquín. **Estudio Preliminar de los Reptiles del Pleistoceno Tardío de La Cinta-Portalitos, Michoacán-Guanajuato, México**. XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 291) Torres Roldán Víctor; Arroyo-Cabral Joaquín. **Paleoclima del Holoceno Medio en el Altiplano Central de México**. XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.

- 292) Pérez-Crespo Víctor Adrián; Arroyo-Cabralles Joaquín; Morales-Puente Pedro; Casar Aldrete Isabel; Cienfuegos-Alvarado Edith; Otero Francisco Javier. **Dieta y hábitat de los mamíferos de Rancho La Amapola, Cedral, San Luis Potosí.** XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 293) Eng-Ponce Joaquín; Díaz-Sibaja Roberto; Marin-Leyva Alejandro-Hiram; Arroyo-Cabralles Joaquín; García-Zepeda María-Luisa. **Ánálisis preliminar de la dieta y el hábitat de *Neichoerus aesopi* (Caviidae, Hydrochoerinae) de la Cinta-Portalitos, Michoacán-Guanajuato, México.** XV Congreso Nacional de Paleontología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, SLP, 26-30 junio 2017.
- 294) Arroyo-Cabralles, J., J. C. Chatters, B. W. Schubert, H. G. McDonald y P. Luna-Erreguerrena. **Yucatan Peninsula Late Pleistocene Mammal Fauna.** 12th International Mammalogical Congress, Perth, Western Australia, 9-14 julio 2017.
- 295) Pérez-Crespo, V. y J. Arroyo-Cabralles. **MEXICAN LATE PLEISTOCENE PROBOSCIDEAN DIET AND HABITAT (cartel).** 12th International Mammalogical Congress, Perth, Western Australia, 9-14 julio 2017.
- 296) Pérez-Crespo, V. A., E. Corona-M., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **ISOTOPIC INFORMATION ON PLEISTOCENE MAMMALS FROM THE STATE OF MORELOS.** Society of Vertebrate Paleontology, 77th Annual Meeting, Calgary, Alberta, Canadá, 23-26 agosto 2017.
- 297) Barba, L., A. Ortíz-Butrón, J. Blancas-Vázquez, M. Hernández-Grajales, M. Obregón-Cardona y J. Arroyo-Cabralles. **CHEMICAL RESIDUES AND THE BURIAL CONTEXT: THE CASE OF A MEXICAN MAMMOTH (cartel).** VII International Conference of Mastodons and their Relatives, National Museum of Natural Science, Taichung, Taiwán, 17-23 septiembre 2017.
- 298) Pérez-Crespo, V. A., C. A. Laurito, J. Arroyo-Cabralles, A. L. Valerio, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **ECOLOGICAL DATA FOR *GOMPHOTHERIUM HONDURENSIS* FROM SAN GERARDO DE LIMONCITO, COSTA RICA, CENTRAL AMERICA (cartel).** VII International Conference of Mastodons and their Relatives, National Museum of Natural Science, Taichung, Taiwán, 17-23 septiembre 2017.
- 299) Pérez-Crespo, V. A., J. L. Prado, M. T. Alberdi y J. Arroyo-Cabralles. **FEEDING ECOLOGY OF THE GOMPHOTHERES (PROBOSCIDEA, GOMPHOTHERIIDAE) IN NORTH AND SOUTH AMERICA (cartel).** VII International Conference of Mastodons and their Relatives, National Museum of Natural Science, Taichung, Taiwán, 17-23 septiembre 2017.
- 300) Plata-Ramírez, R., M. L. Garcia-Zepeda, A. H. Marin-Leyva, J. Arroyo-Cabralles, J. Ponce-Saavedra, M. T. Alberdi y T. Monterrubio-Rico. **DIET AND HABITAT OF A MAMMALS COMMUNITY FROM THE BLANCAN FROM MEXICO USING: DENTAL MICROWEAR AND ISOTOPIC VARIATION (cartel).** VII International Conference of Mastodons and their Relatives, National Museum of Natural Science, Taichung, Taiwán, 17-23 septiembre 2017.
- 301) Arroyo-Cabralles, J., C. A. Ríos-Muñoz, C. Laurito y A. L. Valero. **Fossil Mexican Rodentia.** Taller “Dynamic landscapes and mammalian evolution Research Coordination Network-North American Rodents: Landscapes, Ecology, and Evolution”, The Geological Society of America 129th Annual Meeting, Seattle, Washington, EUA, 26-27 Octubre 2017. Asistentes: 50.
- 302) Ramos Huapaya, D., R. Medellín Legorreta, J. Arroyo Cabralles, J. Schondube Friedewold y O. Morton Bermea. Concentraciones de metales pesados en *Tadarida brasiliensis* de zonas con distintos grados de actividad antropogénica, México central (Cartel). II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, El Salvador, 20-23 Noviembre 2017. Asistentes: 180.
- 303) Arroyo-Cabralles, J. Murciélagos y Sostenibilidad. 2do Simposio sobre Fauna Silvestre, Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, 14-15 diciembre 2017.
- 304) Espinosa-Martínez, D.V., J. Arroyo-Cabralles, L.A. Sánchez-González, D.P. Domning, J.P. Gallo-reynoso y J. Urbán-Ramírez. Historia filogenética y biogeográfica del Orden Sirenia (Mammalia). XXXVI Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos “Interacciones con los Mamíferos Marinos”, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, 27-31 mayo 2018.

- 305) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Peter Schaaf, Gabriela Solís-Pichardo, Joaquín Arroyo-Cabralles y José Ramón Torres-Hernández. 2018. **DATOS ISOTÓPICOS DE ESTRONCIO DEL LEÓN AMERICANO (*PANTHERA ATROX*) DEL CEDRAL, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.** VI Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Villa de Leyva, Colombia, 20-25 agosto 2018.
- 306) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabralles y Luis Morret-A. 2018. **Rare earth analyses applied to Columbian mammoths (Proboscidea, *Mammuthus columbi*) from Tocuila, México** (cartel). Simposio *High-resolution analyses of dental remains: broadening horizons*, 13va Conferencia Internacional del International Council for Archaeozoology, METU, Ankara, Turquía, 2-7 septiembre 2018.
- 307) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Peter Schaaf, Gabriela Solís-Pichardo, Joaquín Arroyo-Cabralles and José Ramón Torres-Hernández. 2018. **Preliminar report of strontium isotopic values of six herbivorous species from Cedral, San Luis Potosí.** Simposium *From Macroscopic to Molecular Methods and Techniques: A Discussion on Tools for the Study of Archaeofaunal Remains*, 13va Conferencia Internacional del International Council for Archaeozoology, METU, Ankara, Turquía, 2-7 septiembre 2018.
- 308) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabralles, Pedro Morales-Puente, Isabel Cazar-Alderete, Edith Cienfuegos-Alvarado y Francisco J. Otero. 2018. **Preliminar report on the stable isotopes study for the paleomammal fauna from Rancho Córdova, San Luis Potosí, México.** Symposium *Zooarchaeology and stable isotope analysis in arid and semi-arid environments*, 13va Conferencia Internacional del International Council for Archaeozoology, METU, Ankara, Turquía, 2-7 septiembre 2018.
- 309) Ospina Garcés, S.M., J. Arroyo-Cabralles y R.A. Medellín. **¿Puede la morfología craneal predecir la especialización en la dieta de *Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae)?**? XIV Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán, 15-19 Octubre 2018.
- 310) Espinosa-Martínez, D.V., L.A. Sánchez-González, J.P. Reynoso-Gallo, J. Urbán Ramírez y J. Arroyo-Cabralles. **Historia filogenética y biogeográfica del Orden Sirenia (Mammalia).** XIV Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán, 15-19 Octubre 2018.
- 311) Pérez-Crespo, V.A., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, J. Arroyo-Cabralles y J.R. Torres-Hernández. **VALORES ISOTÓPICOS DE ESTRONCIO DE LOS CAMELLOS DE LAGUNA DE LAS CRUCES, SAN LUIS POTOSÍ.** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco, 28 octubre-2 noviembre 2018.
- 312) Rivera-González, I. I., T. Cruz y Cruz, V. A. Pérez-Crespo, G. Acosta, R. Viñas-Vallverdú, J. Arroyo-Cabralles y P. Morales-Puente. **Investigaciones recientes en el sitio arqueo-paleontológico de Santiago Chazumba, Oaxaca.** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco, 28 octubre-2 noviembre 2018.
- 313) Oñate-Ángulo, G., J. Arroyo-Cabralles, M. Montellanos Ballesteros y A. Valiente-Banuet. **EXCAVATIONS AND FOSSIL COLLECTIONS FROM TLAPACOYA AND LOLTUN CAVES, MEXICO.** Sesión Karst Processes and Speleology; 2018 Geological Society of America Annual Meeting, Indianapolis, Indiana, Noviembre 2018.
- 314) Solís-Torres, O., J. Arroyo-Cabralles y F. Granados Flores. **Un estudio tafonómico de la fauna de la transición Pleistoceno-Holoceno en el abrigo Santa Marta, Chiapas.** Simposio 9, 9º Simposio Internacional El Hombre Temprano en América “La gente y sus lugares”, Necochea, Argentina, 27 al 30 de noviembre de 2018.
- 315) Bonilla Díaz, C., Pérez-Crespo, V. A., & Arroyo-Cabralles, J. **LATE PLEISTOCENE PALEOENVIRONMENT BASED ON MICROMAMMALS FROM LA PRESITA CAVE (SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO).** General Session, 1st Palaeontological Virtual Congress, 1-15 Diciembre 2018.
- 316) Oñate-Ángulo, G., J. Arroyo-Cabralles, Montellano-Ballesteros y A. Valiente-Banuet. **Mamíferos pequeños del Cuaternario tardío excavados de las cuevas de Tlapacoya y Gurtas de Loltún, México.** X Congreso Latinoamericano de Paleontología, Museo de Historia Natural de El Salvador, San Salvador, El Salvador, Febrero 2019.
- 317) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, R. Viñas-Vallverdú, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. **Geoquímica Paleoecológica del Caballo, los Gonfoterios y el Perezoso Terrestre de Santiago Chazumba, Oaxaca, México.** X Congreso Latinoamericano de Paleontología, Museo de Historia Natural de El Salvador, San Salvador, El Salvador, Febrero 2019.

- 318) Arroyo-Cabralles, J., E. Corona-Martínez y F. J. Aguilar-Arellano. **Late Pleistocene-Early Holocene Archaeozoology and Paleontology at the Basin of Mexico. A reappraisal 40 years after early views.** Simposio THE LEGACIES OF THE BASIN OF MEXICO: THE ECOLOGICAL PROCESSES IN THE EVOLUTION OF A CIVILIZATION, 84º Congreso Anual de la Society for American Archaeology, 10 al 14 de abril de 2019, Albuquerque, New Mexico, EUA.
- 319) Aguilar-Arellano, F. J., J. Arroyo-Cabralles y E. Corona-Martínez. **INAH's Paleontological Council and its role in preserving the Mexican Heritage** (cartel). 84º Congreso Anual de la Society for American Archaeology, 10 al 14 de abril de 2019, Albuquerque, New Mexico, EUA.
- 320) Ortiz, A., L. Barba, J. Blancas y J. Arroyo. **Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto.** VI Congreso Latinoamericano de Arqueometría, Bogotá, Colombia, 5-7 junio 2019.
- 321) Arroyo-Cabralles, J.; Ríos-Muñoz, C.; Espinosa-Martínez, D.; Pérez-Crespo, V. **New Mexican Pleistocene mammal findings.** Simposio “Recent advances in Central American and Mexican mammalian paleontology”, 11th North American Paleontological Conference, Riverside, California, EUA, 26 junio 2019.
- 322) Oñate-Ángulo, G.; Arroyo-Cabralles, J.; Montellano-Ballesteros, M.; Valiente-Banuet, A. **Late Quaternary environmental changes in the Valley of Mexico inferred from small mammal assemblages.** Simposio “Recent advances in Central American and Mexican mammalian paleontology”, 11th North American Paleontological Conference, Riverside, California, EUA, 26 junio 2019.
- 323) Schubert, B.; Arroyo-Cabralles, J.; Chatters, J.; SAMUELS, J.; Soibelzon, L.; Prevosti, F.; Widga, C.; McDonald, H.; G.; Rissolo, D.; Luna Erreguerena, P. **Underwater caves of the Yucatán shed light on Late Cenozoic biodiversity and faunal interchange in Middle America.** Simposio “Recent advances in Central American and Mexican mammalian paleontology”, 11th North American Paleontological Conference, Riverside, California, EUA, 26 junio 2019.
- 324) Pérez-Crespo, Víctor.; Schaaf, P.; Solís-Pichardo, G.; Arroyo-Cabralles, J.; Torres-Hernández, J. **Pleistocene mammal fauna migration at Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México** (cartel). Simposio “Recent advances in Central American and Mexican mammalian paleontology”, 11th North American Paleontological Conference, Riverside, California, EUA, 26 junio 2019.
- 325) Leandro O Salles, Castor Cartelle, Joaquim Arroyo-Cabralles, Ascanio Rincón, Dágela Santana, Carlos R Moraes Neto, Augusto Auler, Fernando V Laureano, Peter Mann Toledo, Fernando A Perini, Patrícia G Guedes, Luís H Sapiensa, Julia Muniz, Luís H. L. A. Magalhães, Nancy B. Simmons. **QUATERNARY MORMOOPIDAE (MAMMALIA, CHIROPTERA) FROM SOUTH AMERICA (BRAZIL).** 10º Congresso Brasileiro de Mastozoologia & 10º Encontro Brasileiro para o Estudo de Quirópteros, realizado de 9 a 13 de setembro de 2019, em Águas de Lindóia/SP.
- 326) Cortés-Velázquez, Erika Emma; Arroyo-Cabralles Joaquín y Cruz, José Alberto. Reconstrucción paleoclimática y paleoambiental del Cuaternario de la Península de Yucatán con base en los murciélagos fósiles de la Gruta de Loltún. XVI Congreso Nacional de Paleontología, SOMEXPAL y Universidad de Chihuahua, Chihuahua, 30 sep—4 oct 2019.
- 327) Marín-Leyva, Alejandro H.; Delgado García, Sabrina; García-Zepeda, María Luisa; Arroyo-Cabralles, Joaquín. **La última comida de los camellos y llamas de dos localidades del Pleistoceno tardío en el centro occidente de México.** XVI Congreso Nacional de Paleontología, SOMEXPAL y Universidad de Chihuahua, Chihuahua, 30 sep—4 oct 2019.
- 328) Marín-Leyva, Alejandro H.; Eng Ponce, Joaquín; Díaz Sibaja, Roberto; García-Zepeda, María Luisa; Arroyo-Cabralles, Joaquín. **Dieta y el hábitat de los perezosos terrestres de una localidad del Pleistoceno tardío en el centro-occidente de México.** XVI Congreso Nacional de Paleontología, SOMEXPAL y Universidad de Chihuahua, Chihuahua, 30 sep—4 oct 2019.
- 329) Ortiz, A., L. Barba, J. Blancas y J. Arroyo. **Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto.** 2do Coloquio “Métodos y Técnicas aplicadas a la Prehistoria”, Museo Nacional de Antropología, 18 de octubre de 2019.
- 330) Jiménez-Hidalgo, E., J. Arroyo-Cabralles y R. Guerrero Arenas. **EL REGISTRO FÓSIL DE MAMÍFEROS OAXAQUEÑOS.** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (GEOS, 39(2)).

- 331) Víctor Adrián Pérez Crespo, Peter Schaaf, Gabriela Solís Pichardo, Joaquín Arroyo Cabrales y José Ramón Torres Hernández. **Geoquímica de estroncio y paleontología: Lagunas de las Cruces, un caso de estudio.** 25 Aniversario del Laboratorio Universitario de Geoquímica Isotópica, UNAM, 6-7 Febrero 2020
- 332) Pérez-Crespo, Víctor A., Arroyo-Cabrales, Joaquin, Osorio Segura, Alfonso, Cienfuegos-Alvarado, Edith, Otero, Francisco J. FOOD HABIT INFERENCES FROM A WHITE RIVER BRONTOTHERIUM (PERISSODACTYLA, BRONTOTHERIIDAE, *BRONTOPS* SP.) (cartel). 2020 SVP Virtual Meeting, octubre 2020.
- 333) Jorge A. Vargas-Contreras, José D. Cú Vizcarra, Griselda Escalona Segura, Leonardo J. López Damián, Joaquín Arroyo-Cabrales, y Rodrigo A. Medellín. **Atropellamiento cerca de la cueva “El Volcán de los Murciélagos”, Calakmul, Campeche, México.** 2nd International Conference Conservation Latin America and Caribbean 2020 held online from 9 - 13 November, 2020
- 334) Lystad Gray Robert D., Ponce Saavedra Javier, Marín Leyva Alejandro H., García Zepeda María L., Arroyo-Cabrales Joaquín y Schaff Peter. **Implicaciones Tafonómicas y Paleoambientales en un Yacimiento Plio-Pleistocénico al Norte del Estado de Michoacán, México.** 11º. Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, 16-17 diciembre 2020.
- 335) Eng-Ponce Joaquín, Ponce-Saavedra Javier, García-Zepeda María Luisa, Díaz-Sibaja Roberto, Mendoza-Ramírez Eduardo y Arroyo-Cabrales Joaquín. **Reconstrucción paleoambiental del yacimiento La Cintaportalitos, Michoacán-Guanajuato, México.** 11º. Foro Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, 16-17 diciembre 2020.
- 336) Arroyo-Cabrales, J., L. Navarro-Noriega y Ó. Sánchez-Herrera. **Chiropteromorphic imagery on archaeological materials: problems and analytical perspectives** (cartel). 6th International Berlin Bat Meeting: The human perspective on bats, Conferencia en Línea, 22-24 marzo 2021.
- 337) Arroyo-Cabrales, J., L. Morett-Alatorre y X. Morett-Muñoz. **Columbian mammoth (*Mammuthus columbi*) remains from Unit UE1, Tocuila Archaeo-paleontological Site, México** (cartel). 86th Annual Meeting of the Society for American Archaeology Online, Abril 14-17, 2021.
- 338) Morett-Alatorre, L., J. Arroyo-Cabrales y X. Morett-Muñoz. **The formation and chronostratigraphy of units EU1 / EU5 Tocuila Paleontological Site, Texcoco, Mexico** (cartel). 86th Annual Meeting of the Society for American Archaeology Online, Abril 14-17, 2021.
- 339) Pérez-Crespo, V.A. y J. Arroyo-Cabrales. **Hábitos Alimentarios de *Mammuthus columbi* de la Cuenca de México.** Convención Geológica Nacional, evento virtual, 19-23 abril 2021.
- 340) Ana Frida Silva-Martínez, J. Jaime Zúñiga-Vega, Joaquín Arroyo-Cabrales y Luis A. Sánchez González. **FACTORS THAT COULD HAVE INFLUENCED BODY SIZE CHANGES IN SOME BIRDS FROM THE YUCATÁN PENINSULA SINCE THE LATE PLEISTOCENE.** 10<sup>th</sup> Meeting of the ICAZ Bird Working Group, 5-6 June 2021, University Museum of Bergen, Norway.
- 341) Gerardo Ceballos, Joaquín Arroyo-Cabrales y David Vázquez Ruiz. **The mammals of Mexico 2021. The third richest in the world and growing, but also at risk.** ASM 2021 Virtual 100<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, 14-18 Junio 2021.
- 342) Mikkel Winther Pedersen\*, Bianca De Sanctis\*, Nedda F. Saremi, Martin Sikora, Emily E. Puckett, Zhenquan Gu, Katherine L. Moon, Joshua Kapp, Lasse Vinner, Zaruhi Vardanyan, Ciprian F. Ardelean, Joaquin Arroyo-Cabrales, James A. Cahill, Peter D. Heintzman, Grant Zazula, Richard E. Green, Ross D. E. MacPhee, Beth Shapiro, Richard Durbin & Eske Willerslev. **Environmental Genomics of Late Pleistocene Black Bears and Giant Short-Faced Bears.** 2021 Society for Molecular Biology & Evolution meeting, 4-8 julio 2021 (A Virtual Meeting to Beat All Virtual Meetings).
- 343) Cruz, J.A., E. Corona-M. y J. Arroyo-Cabrales. **Using the abundance and climatic niche of fossil microvertebrates for paleoclimatic reconstruction.** 2<sup>nd</sup> Crossing the Palaeontological-Ecological Gap Online, Berlín, Alemania, 5-9 septiembre 2021.
- 344) Jiménez Becerril, I.J., V. Pérez Crespo y J. Arroyo-Cabrales. **Preliminary report for Pleistocene camelids from**

**Santa Lucia, State of México, México** (cartel virtual). The Geological Society of America 2021 Connects 2021, Portland, Oregon, 10-13 October 2021.

345) Pérez-Crespo, V.A., G. Pérez-Roldan, J. Arroyo-Cabralas, E. Cienfuegos-Alvarado, P. Schaaf, F.J. Otero y G. Solís-Pichardo. **A baby Columbian mammoth *Mammuthus columbi* (Proboscidea, Elephantidae) from Rancho Carabanchel, San Luis Potosí, MÉjico, and its paleobiological Significance** (cartel virtual). VIII International Conference on Mastodons and their Relatives, Indian Institute of Science, Bangalore, India, 25-28 October 2021.

346) Pérez-Crespo, V.A., C.A. Laurito, J. Arroyo-Cabralas, A.L. Valerio, E. Cienfuegos-Alvarado y F.J. Otero. **Feeding habits of Late Pleistocene Costa Rican gomphotheres (*Cuvieronioides* sp., Gomphotheriidae)** (cartel virtual). VIII International Conference on Mastodons and their Relatives, Indian Institute of Science, Bangalore, India, 25-28 October 2021.

347) Pérez-Crespo, V.A., V. Bravo-Cuevas y J. Arroyo-Cabralas. **Dietary behavior of *Equus conversidens* and *Haringtonhippus francisci* from the Valsequillo Basin, Late Pleistocene of Puebla, Mexico**. The Society of Vertebrate Paleontology Virtual Meeting Conference, 1-5 Noviembre 2021.

348) Martínez-Lira, P. y J. Arroyo-Cabralas. 2022. **Faunal Remains from Monte Albán, Oaxaca Mexico: Subsistence, Ritual, Symbolic and Utilitarian Aspects**. SAA 87th Annual Meeting, Chicago, Illinois, EUA, 1-5 Abril 2022.

349) Arroyo-Cabralas, J., J. A. Cruz y J. A. Velasco. 2022. **La ecología de comunidades y la reconstrucción del paleoclima utilizando fósiles de vertebrados pequeños**. Simposio “Paleoecología del Cuaternario tardío a través del estudio de paleobioindicadores preservados en sedimentos”, VIII Congreso Mexicano de Ecología, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 22-27 mayo 2022.

350) Cruz, J. A. y J. Arroyo-Cabralas. **Usando la abundancia y el nicho climático para reconstruir el paleoclima con vertebrados fósiles**. Sesión temática “Trayectorias/Dinámicas de largo plazo”, VIII Congreso Mexicano de Ecología, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 22-27 mayo 2022.

351) Arroyo-Cabralas, J., A. Pacheco-Castro, D. Fox, S. Hopkins y C. Badgley. 2022. **Volcanism and Rodent Evolution: hypotheses and results from a workshop** (cartel, virtual presentation). International Biogeography Society 10<sup>th</sup> Biennial Conference, 2-6 June 2022, Vancouver, Canada.

352) Straulino Mainou, L., L. Morett-A. y J. Arroyo-Cabralas. **Fossildiagenesis and conservation status of mammoth (*Mammuthus columbi*) fossils from Tocuila, State of Mexico, MEXICO**. 6<sup>th</sup> ICAZ Taphonomy Working Group + 9<sup>th</sup> Taphos Conference, 5-12 Junio 2022.

353) Cruz Silva, J. A. y J. Arroyo-Cabralas. **Respuesta de los micro y mesovertebrados a la vegetación y el cambio climático durante el Cuaternario en México**. Simposio ECOSISTEMAS CONTINENTALES NEOTROPICALES DEL CUATERNARIO: ¿CÓMO SE ORIGINARON, CÓMO ERAN Y CÓMO LLEGARON A SER LO QUE SON ACTUALMENTE?, XI Congreso Latinoamericano de Paleontología, Quito, Ecuador, 12-14 julio 2022.

354) Pérez-Crespo, V. A., **Reporte Preliminar de los Camelidos y Mamuts de Santa Lucia, Estado de México** (cartel). XI Congreso Latinoamericano de Paleontología, Quito, Ecuador, 12-14 julio 2022.

355) Pérez-Crespo, V.A., J. Arroyo-Cabralas, R. Manzanilla López y G. A. Rodríguez-Franco. **Presencia de *Mammuthus columbi* en Santa Lucia, Estado de México, México: un reporte preliminar**. VII Congresso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, evento virtual, 19-22 julho 2022.

## **APOYO A PROYECTOS**

Apoyo para especialización en el extranjero, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, para tomar curso en el Summer Institute, Massachusetts Institute of Technology, 1983

Beca para sostenimiento, Center for Material Research on Archaeology and Ethnology, Massachusetts Institute of Technology, 1983

Beca-crédito para estudios de posgrado en el extranjero, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 1985-1989

Short term visitor program award, The Smithsonian Institution, 1987

Collections Care Pilot Training Program participation award, The Bay Foundation, 1987

Summer Research Assistanship (non-stipend) Award, The Graduate School, Texas Tech University, 1988

Theodore Roosevelt Memorial Fund Grant, American Museum of Natural History, 1988

A Pilot Study of the Paleoecology and Taphonomy of the Vertebrates from San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$850.00

Graduate support award, The Graduate School, Texas Tech University, 1989

National Speleological Society Research Grant (con Eileen Johnson y Ron W. Ralph), 1989

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$600.00

Geological Society of America Research Grant, 1989

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$650.00

Cave Research Foundation Karst Research Fellowship, 1989

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$1500.00

American Society of Mammalogists Grant-in-Aid of Research, 1989

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$500.00

National Speleological Society Ralph W. Stone Award, 1989

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$1000.00

Short term visitor program award, The Smithsonian Institution, 1990

Sigma Xi Grant-in-Aid of Research, 1992

Taphonomy and Paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$600.00

Theodore Roosevelt Memorial Fund Grant, American Museum of Natural History, 1993

A Reappraisal of San Josecito Cave Local Fauna  
US\$1880.00

Short term visitor program award, The Smithsonian Institution, 1993

National Speleological Society Research Grant (con Eileen Johnson, B. L. Allen y Nelson A. Rolong), 1993

Sediment Analysis of San Josecito Cave, Nuevo León, México  
US\$500.00

Sigma Xi Grant-in-Aid of Research, 1993

The Oldest Molossid Bat (Chiroptera: Molossidae) from Africa  
US\$390.00

Summer Research Assistanship (stipend) Award, The Graduate School, Texas Tech University, 1994

National Speleological Society Research Grant (con Eileen Johnson, B. L. Allen y Nelson A. Rolong), 1994  
Apatite Mineralogical Analysis of San Josecito Cave, Nuevo León, México

US\$350.00

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), 1995-1997 (Con Oscar J. Polaco y Eileen Johnson)

Los Mamíferos del Cuaternario Tardío de México

Short term visitor program award, The Smithsonian Institution, 1996

Visiting Scientist Fellowship, The Smithsonian Institution, 1998-1999

Mammals from the Mexican State of Nayarit.

Programa de Colaboración Bilateral CONACYT – CSIC, 2001-2002 (con Oscar J. Polaco y María Teresa Alberdi)

Correlaciones México-España y paleoclimatología de las asociaciones de grandes mamíferos fósiles del Cuaternario Mexicano, con especial énfasis en los proboscídos y los équidos.

\$66,000 (CONACYT/INAH)

Programa de Intercambio entre la Academia Mexicana de Ciencias y la Royal Society of London, 2002

North American Bat Research Partnership Award, 2004

Rediscovery of the Mexican flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae)

US\$5,000

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), 2005-2006 (con Livia León Paniagua)

Catálogo de los mamíferos de México en resguardo de *The Natural History Museum (London)*,

\$118,000

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Programa de Apoyo Complementario

10<sup>a</sup> Conferencia Internacional del *International Council of Archaeozoology*

\$100,000

The Ernst Mayr Travel Grant in Animal Systematics, Museum of Comparative Zoology, Harvard University, 2007

Mammal specimens from Castelnau's South American Expedition (1843-1847)

\$11,000

Programa de Colaboración Bilateral CONACYT – CSIC, 2006-2007

Correlaciones México-España y paleoclimatología de las asociaciones de grandes mamíferos

fósiles del Cuaternario Mexicano, con especial énfasis en los proboscídos y los équidos. Parte II. Artiodactyla.

\$66,000 (CONACYT/INAH)

Programa de Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009-2017

Partición de recursos de los mega y mesoherbívoros del Pleistoceno tardío en el Cedral y Laguna de las Cruces,

San Luis Potosí, México.

\$1,047,765.00.

Proyecto de Colaboración Bilateral CONACYT – CNPq 2011-2017

Estudio de los mamíferos pequeños (Didelphimorphia, Chiroptera, Rodentia) recientes y de los restos óseos de procedentes de los depósitos cuaternarios de México y Brasil: análisis comparativos y su utilidad en la reconstrucción paleoambiental

\$97,200 (CONACYT/INAH) – primera etapa, 2011

\$210,000 (CONACYT/INAH) – segunda etapa, 2017

Proyecto Colaborativos UC MEXUS-CONACYT, convocatoria 2019

Cambios de Distribución y Comunidades Nuevas: Catalizando la Investigación del Cambio Global Integrando Paleodatos a Lo Largo de Norte y Centroamérica.

US\$25,000

Proyecto Ciencias de Frontera Modalidad Grupos CONACYT, convocatoria 2019

**De las especies a los genes: diversidad de mamíferos del Cuaternario en México y su implicación en la**

**conservación antropogénica** (INMEGEN-INAH).

\$2,187,136.00

## HONORES

Sistema Nacional de Investigadores, Investigador Nacional Nivel I, 1990-2009; Nivel II, 2010-2018; Nivel III, 2019-2023

Presidente de la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., 1995-1997

Programa de Estímulos al Desempeño a la Investigación del INAH, 1996-2000, 2002-2020

Secretario de la Federación de Sociedades Científicas de México, A. C., 1997-2001

Miembro del Comité de Membresía, Society for the Preservation of Natural History Collections, 1997-2001

Research Associate, The Museum of Texas Tech University, 1999-presente

IUCN SSC Chiroptera Specialist Group, 2005-2008

Profesor Visitante del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional – Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, 2007-presente

Colaborador del Laboratorio de Arqueometría de Occidente (INAH/UNAM/UMSNH), Morelia, Michoacán, 2008-presente

Vocal Titular, Consejo de Paleontología, INAH, 2017-2020

## SOCIEDADES PROFESIONALES

American Society of Mammalogists

Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC)

National Speleological Society

Sociedad Mexicana de Paleontología

Society for the Preservation of the Natural History Collections

## ARBITRAJES

Acta Biológica Colombiana

Acta Chiropterologica

Acta Theriologica

Acta Zoológica Mexicana, Nueva Serie

Alpine and Mediterranean Quaternary

Ameghiniana

Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

Ancient Mesoamerica

Antípodas, Revista de Antropología y Arqueología

Archaeofauna

Árido-Ciencia

Avances en el Estudio de los Mamíferos de México (libro)

Boletín de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos

Boletín, Sociedad Geológica Mexicana

Checklist

Chiroptera Neotropical

CIENCIA *ergo-sum*

Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia

Comptes Rendus Palevol

Contributions in Mammalogy. A memorial volume honoring Dr. J. Knox Jones, Jr. (libro)

Current Research in the Pleistocene

Historical Biology

Hystrix

Integrative Zoology

International Journal of Osteoarchaeology

Intervención – Revista Internacional de Conservación, Restauración y Museología

Journal of Biogeography

Journal of Ethnobiology

Journal of Mammalian Evolution

Journal of Mammalogy

Journal of South American Earth Sciences

Journal of Taphonomy

Mammal Research

Mammalian Species

Mastozoología Neotropical, Revista de la Sociedad Argentina para el estudio de los mamíferos

Naturaleza y Desarrollo

Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie

Occasional Papers, Museum of Texas Tech University

Open Quaternary

Oxford University Press

Paleontología Mexicana

PaleoAmerica

PaleosAntiguo

Publicaciones de la Escuela Nacional de Ciencia Biológicas, México

Proceedings of the Biological Society of Washington

Proceedings of the National Academy of Sciences

Publicaciones del Museo de Historia Natural de Rio de Janeiro, Brasil

Quaternary International

Revista Arqueología, segunda serie

Revista Brasileira de Paleontología

Revista Caldasia

Revista de Biología Tropical

Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología

Revista Mexicana de Biodiversidad

Revista Mexicana de Mastozoología

Scientific Reports

Special Publications, Museum of Texas Tech University

Swiss Journal of Palaeontology

The Archaeology of Mesoamerican Animals

The Caribbean Journal of Science

The Southwestern Naturalist

TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas

Vertebrata Mexicana

VIII Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología

Western North American Naturalist

ZooKeys

Zoologischer Anzeiger

## EVALUACION ACADEMICA

- 1) Bat Conservation International, Conservation Fund Awards Program", North American Bat Conservation Partnership, 2000, 2002, 2006
- 2) Comisión Académica de Evaluación, INAH: Programa de Estímulos al Desempeño en la Investigación 2006, 2018, Área de Arqueología
- 3) Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Política de Apoyos 2005 para la Computarización de Colecciones, Evaluador

- 4 Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM: Subcomité de Admisión del Doctorado en Ciencias, 2008, 2009
- 5 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 1996-1997, 1999 – presente
- 6 International Congress of Speleology, Science Committee
- 7 Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Concurso Nacional de Proyectos Regular 2018
- 8 IUGS-IUCN World Heritage site application process, 2012
- 9 National Geographic Society grant proposal review, 2011
- 10 National Science Foundation, 2005
- 11 Professional Accomplishments Evaluation Committee, Office of the Director, National Museum of Natural History, The Smithsonian Institution, 1999
- 12 Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), Convocatoria 2017, 2018, 2019
- 13 Programa de Posgrado en Estudios Mesoamericanos, UNAM: Coloquio del Doctorado en Estudios Americanos, Comentariasta
- 14 Proyectos de Investigación en Apoyo a la Consolidación de Profesores, Instituto Politécnico Nacional, 2012
- 15 Red de Educadores y Profesionales de la Conservación (REPC)
- 16 Society for American Archaeology 83rd Meeting, Program Committee, 2017
- 17 Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 1996
- 18 Wildlife Conservation Society, Research Fellowship Program
- 19 Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.; Evaluador Concurso Excelencia Académica "Dr. Bernardo Villa Ramírez" 2018
- 20 Revisor Comité Científico XVII EJIP (Encuentro de Jóvenes Investigadores en Paleontología), abril 2019
- 21 Evaluación solicitudes XXIX edición -- Verano de la Investigación Científica, mayo 2019
- 22 UC MEXUS-CONACYT Review Committee, 2018
- 23 Evaluador Internacional, Centro de Investigación en Identidad y Cultura Latinoamericanas, Universidad de Costa Rica, 2021
- 24 Evaluador, Convocatoria 2022 Estancias Postdoctorales por México, 10 Agosto 2022

## **EDITOR**

Acta Chiropterologica (Editorial Board), 1999-2002  
 Arqueociencias (Consejo Académico), 2005-presente  
 International Journal of Heritage Studies (Editorial Board), 2002-presente  
 Revista Mexicana de Mastozoología (Editor Asociado), 1995-presente  
 Vertebrata Mexicana (Co-editor), 1996-presente

## **PUBLICACIONES** (en negritas están las publicaciones arbitradas y en verde aquellas indizadas -término usado por CONACYT- en el Journal Citation Reports, Science Edition, 2006)

- 1) Alvarez, T., P. Domínguez y J. Arroyo-Cabral. 1984. Mamíferos de La Angostura, región central de Chiapas, México. Cuadernos de Trabajo, Departamento de Prehistoria, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 24:1-89 + X.
- 2) Arroyo-Cabral, J. y O. J. Polaco. 1985. Annexe 6. Restos óseos y concha de La Lagunita, Guatemala. Pp. 247-248, in Le protoclassique à La Lagunita, El Quiche, Guatemala (A. Ichon and M. C. Arnauld, editors). Centre National de la Recherche Scientifique, Institut d'Ethnologie, Paris, 259pp.
- 3) Alvarez, T., J. Arroyo-Cabral y M. González-E. 1987. Mamíferos (excepto Chiroptera) de la costa de Michoacán, México. Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México, 31:13-62.
- 4) Arroyo-Cabral, J., R. R. Hollander y J. K. Jones, Jr. 1987. Choeronycteris mexicana. Mammalian Species, 291:1-5.**
- 5) Arroyo-Cabral, J. y J. K. Jones, Jr. 1988. Balantiopteryx plicata. Mammalian Species, 301:1-4.**
- 6) Arroyo-Cabral, J. y J. K. Jones, Jr. 1988. Balantiopteryx io and B. infusca. Mammalian Species, 313:1-3.**

- 7) Jones, J. K., Jr., J. Arroyo-Cabralles y R. D. Owen. 1988. Revised checklist of bats (Chiroptera) of México and Central America. Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University, 120:1-34.
- 8) Arroyo-Cabralles, J., E. Johnson y R. W. Ralph. 1989. An Initial Reappraisal of San Josecito Cave and Its Late Pleistocene Fauna. Current Research in the Pleistocene, 6:63-65.**
- 9) Arroyo-Cabralles, J. 1989. Reseña de: Guía de los Mamíferos de México. Referencias hasta 1983, por J. Ramírez-P., M. C. Britton, A. Perdomo, and A. Castro. Zacatuche, órgano informativo de la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., 4:9-11.
- 10) Alvarez, T., y J. Arroyo-Cabralles. 1990. Variación osteométrica de Marmosa (Didelphidae, Marsupialia) del Reciente y Pleistoceno de Yucatán, México, con descripción de una nueva especie. Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 188:333-345.
- 11) Qumsiyeh, M. B., S. W. King, J. Arroyo-Cabralles, I. R. Aggundey, D. A. Schlitter, R. J. Baker y K. J. Morrow, Jr. 1990. Chromosomal and Protein Evolution in Morphologically Similar Species of Praomys sensu lato (Rodentia, Muridae). Journal of Heredity, 81:58-65.**
- 12) Jones, J. K., Jr. y J. Arroyo-Cabralles. 1990. Nyctinomops aurispinosus. Mammalian Species, 350:1-3.**
- 13) Arroyo-Cabralles, J. y T. Alvarez. 1990. Restos óseos de murciélagos procedentes de las excavaciones en las grutas de Loltún. Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 194:1-103.
- 14) Alvarez, T. y J. Arroyo-Cabralles. 1990. Adenda a la descripción de Marmosa lorenzoi del Pleistoceno de México. Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología, 3:137.**
- 15) Alvarez, T. y J. Arroyo-Cabralles. 1990. Cálculos de captura, densidad y ámbito hogareño de tres especies de roedores en una área de influencia humana en el sureste de Durango, México. Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México, 33:185-210.
- 16) Arroyo-Cabralles, J. 1991. New Studies on San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico. Cave Research Foundation Annual Report 1990, 43-45.
- 17) Arroyo-Cabralles, J. 1991. Fossil and subfossil bats (Order Chiroptera) from México (Resumen). Journal of Vertebrate Paleontology, 11 (suplement to number 3):15A.
- 18) Polaco, O. J. y J. Arroyo-Cabralles. 1991. Colección Paleontológica de la Subdirección de Servicios Académicos, Instituto Nacional de Antropología e Historia. Memoria de la II Reunión Nacional de Colecciones Paleontológicas, pp. 55-57.
- 19) Ralph, R. W., J. Arroyo-Cabralles y E. Johnson. 1991(1992). Cueva San Josecito: a progress report (Resumen). The NSS Bulletin, 53:66.
- 20) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles y J. K. Jones, Jr. 1992. Noteworthy records of some bats from México. The Texas Journal of Science, 44(3):331-338.**
- 21) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 1992(1993). The Paleozoology Laboratory (México) and Its Role in Quaternary Studies. Current Research in the Pleistocene, 9:73-75.**
- 22) Arroyo-Cabralles, J. 1992(1993). Sinopsis de los murciélagos fósiles de México. Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología, 5:1-14.**
- 23) Owen, J. G., J. Arroyo-Cabralles y J. K. Jones, Jr. 1993. First record of Noctilio albiventris (Chiroptera, Noctilionidae) in El Salvador. The Texas Journal of Science, 45(3):273-274.**
- 24) Johnson, E. y J. Arroyo-Cabralles. 1993. Paleoenvironmental modelling of ecosystems: the Southern Plains. EnviroTech, Summer 1993:7.

- 25) Arroyo-Cabralles, J., E. Johnson y R. W. Ralph. 1993. New excavations at San Josecito Cave, Nuevo León, México. *Current Research in the Pleistocene*, 10:91-94.
- 26) Arroyo-Cabralles, J. 1993. Revisión de: The Bats of Texas by David J. Schmidly, Texas A&M University Press, College Station. Heritage, 11:23.
- 27) Rolong, N. A., J. Arroyo-Cabralles, B. L. Allen, E. Johnson y A. Flores-Díaz. 1994. Sediments properties from San Josecito Cave, Nuevo León, México. *Transactions, 15º Congreso Internacional de la Ciencia del Suelo, Acapulco, México*, 10 al 16 de julio de 1994, Volumen 6A, Commission V, Symposia, pags. 129-141.
- 28) Steadman, D. W., J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson y A. F. Guzmán. 1994. New information on the late Pleistocene birds from San Josecito Cave, Nuevo León, Mexico. *The Condor*, 96:577-589.
- 29) Ralph, R. W., J. Arroyo-Cabralles y E. Johnson. 1994. San Josecito Cave. Recent Explorations into the Past. *NSS News*, 52:230-235.
- 30) Arroyo-Cabralles, J., E. Johnson, H. Hass, M. de los Ríos-Paredes, R. W. Ralph y W. T. Hartwell. 1995. First Radiocarbon Dates for San Josecito Cave, Nuevo León, México. *Quaternary Research*, 43:255-258.
- 31) Rolong, N. A., J. Arroyo-Cabralles y E. Johnson. 1995. Soils and Paleoenvironment: San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico. EnviroTech, Spring 1995:4.
- 32) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1995. A Reappraisal Of Fossil Vertebrates From San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico. Pags. 217-231, in Ancient Peoples and Landscapes (E. Johnson, editor). Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas, xii + 368 pags.
- 33) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1995. Taphonomy and paleoecology of San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico. Pags. 45-48, en International Conference on Past, Present and Future Climate. Proceedings of the SILMU conference held in Helsinki, Finland, 22-25 August 1995 (P. Heikinheimo, editor). Painatuskeskus y Publications of the Academy of Finland, 6:1-490.
- 34) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1995. Paleoenología de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, México. GEOS, Boletín Informativo de la Unión Geofísica Mexicana, 15(2):102.
- 35) Arroyo-Cabralles, J. 1995. Los lagomorfos fósiles de México. Boletín AMCELA, 5(2):3.
- 36) Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo, J. Arroyo-Cabralles y F. A. Cervantes. 1996. Lista taxonómica de los mamíferos terrestres de México. Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University, 158:1-62.
- 37) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1996. Paleoecology and Taphonomy of San Josecito Cave, Nuevo Leon, Mexico. Pp. 13, in Sixth North American Paleontological Conventions, Abstracts of Papers, Smithsonian Institution, Washington, June 9-June 12, 1996 (J. E. Repetski, editor). The Paleontological Society Special Publication, 8:viii + 443 pp.
- 38) Arroyo-Cabralles, J. 1996. Reseña de: Storage of Natural History Collections: A Preventive Conservation Approach. Carolyn L. Rose, Catharine A. Hawks, and Hugh H. Genoways, editors. 1995. Society for the Preservation of Natural History Collections, Iowa City, Iowa. Pages x + 448. Natural History Conservation, 10:20-21.
- 39) Williams, S. L., R. R. Monk, and J. Arroyo-Cabralles. 1996. Applying McGinley's model for collection assessment to collections of recent vertebrates. *Collection Forum*, 12:21-35.
- 40) Arroyo-Cabralles, J. y R. D. Owen. 1996. Intraspecific variation and phenetic affinities of Dermanura hartii, with reapplication of the specific name Enchisthenes hartii. Pags. 67-87, in Contributions in Mammalogy. A memorial volume honoring Dr. J. Knox Jones, Jr. (Hugh H. Genoways y Robert J. Baker, editores). Museum of Texas Tech University, Lubbock, xix + 315 pags.
- 41) Villalpando-R., J. A. y J. Arroyo-Cabralles. 1996. Una nueva localidad para Rhogeessa mira LaVal, 1973 (Chiroptera: Vespertilionidae) en la cuenca baja del Río Balsas, Michoacán, México. *Vertebrata Mexicana*, 2:9-11.

- 42) Muñiz-Martínez, R. y J. Arroyo-Cabralles. 1996. El registro más norteño de la rata enana Nelsonia neotomodon (Rodentia: Muridae). *Vertebrata Mexicana*, 2:12-16.
- 43) Navarro, L., J. Arroyo y R. Medellín. 1996. Bat awareness in Mexico begins with children. *BATS*, 14:3-6.
- 44) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, T. Alvarez y E. Johnson. 1997. New records of fossil tapir from northeastern Mexico. *Current Research in the Pleistocene*, 13:93-95.
- 45) Corona-M. E. y J. Arroyo-Cabralles. 1997. Records for the hawk genus Buteo (Lacepede) from the Mexican Pleistocene. *Current Research in the Pleistocene*, 13:98-101.
- 46) Arroyo-Cabralles, J. y R. D. Owen. 1997. *Enchisthenes hartii*. *Mammalian Species*, 546:1-4.
- 47) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 1997. *Rhogeessa mira*. *Mammalian Species*, 550:1-2.
- 48) Peppers, J. A., M. J. Hamilton, R Muniz-Martinez, J. Arroyo-Cabralles y R. D. Bradley. 1997. Noteworthy karyotypes of rodents from Durango, Mexico. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 168:1-6.
- 49) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco (coordinadores). 1997. Homenaje al Profesor Ticul Álvarez. Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 357:1-391.
- 50) Arroyo-Cabralles, J. 1997. Prefacio. Págs. 9-11, in Homenaje al Profesor Ticul Álvarez (J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 357:1-391.
- 51) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 1997. Ticul Álvarez, un ejemplo a seguir. Págs. 13-16, in Homenaje al Profesor Ticul Álvarez (J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 357:1-391.
- 52) Arroyo-Cabralles, J. y C. E. Ray. 1997. Revisión de los vampiros fósiles (Chiroptera: Phyllostomidae, Desmodontinae) de México. Págs. 69-86, in Homenaje al Profesor Ticul Álvarez (J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 357:1-391.
- 53) Zepeda-González, J. J. Arroyo-Cabralles, O. J. Polaco y A. Jiménez-Guzmán. 1997. Notas acerca de la distribución de algunos mamíferos del sur de Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 2:101-112.
- 54) Arroyo-Cabralles, J. 1997. Análisis de restos de vertebrados terrestres, Machomoncobe 1, Huatabampo, Sonora, México. *Arqueología, Segunda Época*, 17:63-77.
- 55) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1997. Preliminary analyses of bone from San Josecito Cave, Nuevo León, México. Págs. 50-64, in *Proceedings of the 1993 Bone Modification Conference*, Hot Springs, South Dakota (L. A. Hannus, L. Rossum y R. P. Winham, editores). *Archeology Laboratory, Augustana College, Occasional Papers*, 1:x + 1-276.
- 56) Arroyo-Cabralles, J., R. A. Van Den Bussche, K. Haiduk-Sigler, R. K. Chesser y R. J. Baker. 1997. Genic variation and island populations of Natalus stramineus (Chiroptera: Natalidae). *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 171:1-9.
- 57) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles. 1997. New record for the flamingo (Phoenicopterus cf. P. Ruber [sic] Linnaeus) from Pleistocene-Holocene transition sediments in México. *Current Research in the Pleistocene*, 14:137-138.
- 58) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 1997. Fossil mammals and Mexican caves. *Journal of Cave and Karst Studies*, 59:174.
- 59) Morett, L., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 1998. El sitio paleontológico de Tocuila. *Arqueología Mexicana*, 30:57.
- 60) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 1998. La Cueva de San Josecito, Nuevo León, México: una primera interpretación paleoambiental. Pp. 120-126, in *Avances en Investigación. Paleontología de Vertebrados* (O. Carranza C. y D. A. Córdoba M., editores). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra,

Publicación Especial, 1:1-126.

- 61) Arroyo-Cabralles, J., R. A. Medellín, L. Navarro y S. M. Walker. 1998. Program for the Conservation of Mexican and North American Migratory Bats. *Bat Research News*, 39:91-92.
- 62) Arroyo-Cabralles, J. 1998. Fossil vampire bats: an update. *Bat Research News*, 39:129-130.
- 63) Arroyo-Cabralles, J. 1998. Reseña de una publicación sobre almacenamiento de colecciones de Historia Natural: A Preventive Conservation Approach. Carolyn L. Rose, Catharine A. Hawks, and Hugh H. Genoways, editors. 1995. Society for the Preservation of Natural History Collections, Iowa City, Iowa. Pages x + 448. APOYO Asociación para la Conservación del Patrimonio Cultural de las Américas, 8:21.
- 64) Owen, R. D. y J. Arroyo-Cabralles. 1998. Presentación/Foreword. Pp. V-VIII, en Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 1 (R. López-Wilchis y J. López J., autores). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 323 pp.
- 65) Morett A., L., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 1998(1999). Tocuila, a remarkable mammoth site in the Basin of Mexico. *Current Research in the Pleistocene*, 15:118-120.
- 66) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles y B. García-Uranga. 1998(1999). The American mastodon in Mexico. *Current Research in the Pleistocene*, 15:122-124.
- 67) Mead, J. I., J. Arroyo-Cabralles y E. Johnson. 1999. Pleistocene lizards (Reptilia: Squamata) from San Josecito Cave, Nuevo León, México. *Copeia*, 1999:163-173.
- 68) Arroyo-Cabralles, J. 1999. Familia Molossidae. Pp. 183-198, in Mamíferos del noroeste de México (S. T. Alvarez-Castañeda y J. L. Patton, editores). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., La Paz, Baja California Sur, México, 583 pp.
- 69) Arroyo-Cabralles. 1999. The Mexican long-nosed bat, *Choeronycteris mexicana*. Pp. 78-79, in: The Smithsonian Book of North American Mammals (Don E. Wilson y S. W. Ruff, editores). Smithsonian Institution Press, Washington, D. C., 750 pp.
- 70) Owen, R. D. y J. Arroyo-Cabralles. 1999. Presentación, Cuarta de forros, en Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 2 (R. López-Wilchis y J. López J., autores). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 469 pp.
- 71) McCarthy, T. J. y J. Arroyo-Cabralles. 2000. Corrección de la localidad de una ardilla neotropical (Mammalia: Sciuridae) de Honduras. *Vertebrata Mexicana*, 8:5-8.
- 72) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, E. Johnson y A. F. Guzmán. 2000. Distribución del género Mammuthus en México. GEOS, Boletín Informativo de la Unión Geofísica Mexicana, A. C., Época II, 20(3):171.
- 73) Morett A., L., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2000. Tocuila: Avances de Investigación. GEOS, Boletín Informativo de la Unión Geofísica Mexicana, A. C., Época II, 20(3):172.
- 74) Urrutia Fucugauchi, J., L. Morett Alatorre, J. Arroyo Cabralles, A. M. Soler y M. de los Ríos. 2000. Rock-Magnetic and Radiocarbon Dating Studies of the Mammoth-bearing Tocuila Sequence, Texcoco, Basin of Mexico. GEOS, Boletín Informativo de la Unión Geofísica Mexicana, A. C., Época II, 20(3):174-175.
- 75) Owen, R. D. y J. Arroyo-Cabralles. 2000. Presentación, Cuarta de forros, en Los Mamíferos de México depositados en Colecciones de Estados Unidos y Canadá. Volumen 3 (R. López-Wilchis y J. López J., autores). Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México, 421 pp.
- 76) Jau-Mexia, N., O. J. Polaco y J. Arroyo-Cabralles. 2000(2001). New mammals for the Pleistocene of Zacatecas, Mexico. *Current Research in the Pleistocene*, 17:124-125.
- 77) Lord, R. D. y J. Arroyo-Cabralles. 2001. Manual de campo para el control de murciélagos vampiros. Bat Conservation

International, Austin, Texas, 37 pp.

- 78) Arroyo-Cabral, J. y D. E. Wilson. 1999-2000(2001). Revisión de: Thomas H. Kunz y Paul A. Racey. 1998. Bat Biology and Conservation. Editado por Smithsonian Institution Press, Washington y Londres. xiv + 365 pp., figuras, índice. \$60.00. ISBN 1-56098-825-8 (pasta dura). Revista Mexicana de Mastozoología, 4:120-124.
- 79) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabral, E. Corona-M. y J. G. Oliva-López. 2001. The American Mastodon *Mammuthus americanus* in Mexico. Pp. 237-242, in La Terra degli Elefanti. Atti del 1º Congresso Internazionale. Roma, 16-20 Ottobre 2001 (G. Cavarretta, P. Gioia, M. Mussi y M. R. Palombo, editores). Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, Italia, XX + 739 pp. (ISBN 88-8080-025-6).
- 80) Arroyo-Cabral, J., E. Johnson y L. Morett. 2001. Mammoth bone technology at Tocuila in the Basin of Mexico. Pp. 419-423, in La Terra degli Elefanti. Atti del 1º Congresso Internazionale. Roma, 16-20 Ottobre 2001 (G. Cavarretta, P. Gioia, M. Mussi y M. R. Palombo, editores). Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, Italia, XX + 739 pp. (ISBN 88-8080-025-6).
- 81) Gonzalez, S., D. Huddart, L. Morett-Alatorre, J. Arroyo-Cabral y O. J. Polaco. 2001. Mastodons, volcanism and early humans in the basin of Mexico during the Late Pleistocene/Early Holocene. Pp. 704-706, in La Terra degli Elefanti. Atti del 1º Congresso Internazionale. Roma, 16-20 Ottobre 2001 (G. Cavarretta, P. Gioia, M. Mussi y M. R. Palombo, editores). Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma, Italia, XX + 739 pp. (ISBN 88-8080-025-6).
- 82) Morett Alatorre, L., E. Johnson y J. Arroyo-Cabral. 2001. NOTICIA: Huesos de mamut modificados en Tocuila. Evidencia de actividad cultural hace 11,000 años en la Cuenca de México. Arqueología Mexicana, 52:12. (nov-dic)
- 83) Polaco, O. J. y J. Arroyo-Cabral. 2001. El ambiente durante el poblamiento de América. Arqueología Mexicana, 52:30-35.
- 84) Edson, G. F. 2001. El museo universitario como elemento fundamental de la misión académica. Gaceta de Museos, segunda época, 23/24:7-11. Traducido por J. Arroyo-Cabral y F. Barboza-Retana.
- 85) Arroyo-Cabral, J. y F. Barboza-Retana. 2001. Bibliografía (Museos de Historia Natural). Primera parte. Gaceta de Museos, segunda época, 23/24:88-89.
- 86) Sánchez, O., J. Arroyo-Cabral y O. J. Polaco. 2002. La obra mastozoológica de Ticul Álvarez Solórzano. Vertebrata Mexicana, 10:3-18.
- 87) Johnson, E., L. Morrett A. y J. Arroyo-Cabral. 2001(2002). Late-Pleistocene bone technology at Tocuila, Basin of México. Current Research in the Pleistocene, 18:83-85.
- 88) López-Oliva, J. G., O. J. Polaco, J. Arroyo-Cabral y E. Corona-M. 2001(2002). New records for *Mammuthus americanus* in northeastern México. Current Research in the Pleistocene, 18:108-110.
- 89) Arroyo Cabral, J., O. J. Polaco y N. Valentín M. 2002. Murió el maestro Ticul Álvarez. Arqueología Mexicana, 53:14.
- 90) Zúñiga-Gutiérrez, G., J. Arroyo-Cabral, C. Lechuga y A. Ortega-Rubio. 2002. Environmental quantitative assessment of two alternative routes for a gas pipeline in Campeche, Mexico. Landscape and Urban Planning, 59:181-186.
- 91) Arroyo-Cabral, J. 2002. Registro fósil del jaguar. Pp. 343-354, in El Jaguar en el Nuevo Milenio (R. A. Medellín, C. Equihua, C. L. B. Chetkiewicz, P. G. Crawshaw Jr., A. Rabinowitz, K. H. Redford, J. G. Robinson, E. W. Sanderson y A. B. Taber, compiladores). Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México y Wildlife Conservation Society, México, 647 pp.(JUL 02)
- 92) Robles, J., J. Arroyo-Cabral, E. Johnson, B. L. Allen y G. Izquierdo. 2002. Blue bone analyses as a contribution to the study of bone taphonomy in San Josecito Cave, Nuevo León, México. Journal of Cave and Karst Studies, 64:147-152.

- 93) Arroyo-Cabralles, J., R. Gregorin, D. A. Schlitter y A. Walker. 2002. The oldest African molossid bat cranium (Chiroptera: Molossidae). Journal of Vertebrate Paleontology, 22:380-387.**
- 94) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles y R. A. Medellín. 2002. Mamíferos de México. Pp. 377-413, *in* Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales (G. Ceballos y J. A. Simonetti, editores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, 582 pp.(AGO 02)
- 95) Vargas-Contreras, J., J. Arroyo-Cabralles, M. Sanvicente-López y R. Reyna-Hurtado. 2002. Nuevos registros de mamíferos para Campeche, México. Vertebrata Mexicana, 11:17-20.(SEP 02)**
- 96) Montellano-Ballesteros, M. y J. Arroyo-Cabralles (coordinadores). 2002. Avances en los estudios paleomastozoológicos en México. Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 443:1-248.(SEP 02)
- 97) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2002. La mastofauna del Cuaternario tardío en México. Pp. 103-123, *in:* Avances en los estudios paleomastozoológicos en México (M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabralles, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 443:1-248.(SEP 02)
- 98) Arroyo-Cabralles, J. 2002. Book Review: The Status of Biological Collections in Mexico. Society for the Preservation of Natural History Collections (SPNHC) Newsletter, 16:13.(SEP 02)
- 99) Arroyo-Cabralles, J. y F. Barboza-Retana. 2002. Bibliografía (Museos de Historia Natural). Segunda parte. Gaceta de Museos, segunda época, 25:67.(SEP 02)
- 100) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles y A. H. González. 2002. Nuestros ancestros más cercanos. Pp. 164-165, 168-177, *in* Fósiles de México. Coahuila, una ventana a través del tiempo (A. H. González G. y A. De Stéfano F., editores). Gobierno del Estado de Coahuila, México, 228 pp.(NOV 02)
- 101) Johnson, E., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2002. El clima, el ambiente y los recursos faunísticos de las praderas mexicanas del Pleistoceno tardío. GEOS, Boletín Informativo de la Unión Geofísica Mexicana, A. C., Epoca II, 20(2):135.(NOV 02).
- 102) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles y R. A. Medellín. 2002. The Mammals of Mexico: Composition, Distribution, and Conservation Status. Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University, 218:1-27.(DIC 02)
- 103) Grady, F., J. Arroyo-Cabralles y E. R. Garton. 2002. The northernmost occurrence of the Pleistocene vampiro bat *Desmodus stocki* Jones (Chiroptera: Phyllostomatidae; Desmodontinae) in eastern North America. Pp. 73-75. *in* Cenozoic Mammals of land and sea: Tributes of the career of Clayton E. Ray (R. J. Emry, editor). Smithsonian Contribution to Paleobiology, 93:v + 1-372.(DIC 02)
- 104) Morett, L. y J. Arroyo-Cabralles. 2002. Yacimiento paleontológico de Tocuila, Texcoco. Expresión Antropológica, nueva época, 16:7-15.
- 105) Arroyo-Cabralles, J. y F. Barboza-Retana. 2002(2003). Bibliografía (Museos de Historia Natural). Tercera y última parte. Gaceta de Museos, segunda época, 26/27:101-102.
- 106) Arroyo-Cabralles, J. y E. Johnson. 2003. Catálogo de los ejemplares tipo procedentes de la Cueva de San Josecito, Nuevo León, México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 20:79-93.**
- 107) Muñiz-Martínez, R., C. López-González, J. Arroyo-Cabralles y M. Ortiz Gómez. 2003. Noteworthy records of free-tailed bats (Chiroptera: Molossidae) from Durango, Mexico. The Southwestern Naturalist, 48:138-144.**
- 108) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y F. J. Aguilar-Arellano. 2003. Remains of *Mammuthus* housed in the collections of the Instituto Nacional de Antropología e Historia, México. Pp. 17-25, *in:* ADVANCES IN MAMMOTH RESEARCH (Proceedings of the Second International Mammoth Conference, Rotterdam, May 16-20 1999) (J. W. F. Reumer, J. De Vos y D. Mol, editores). DEINSEA, 9:1-570. [ISSN 0923-9308]. Publicado 24 Mayo 2003
- 109) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, E. Johnson y A. F. Guzmán. 2003. The distribution of the genus *Mammuthus*

in Mexico. Pp. 27-39, *in: ADVANCES IN MAMMOTH RESEARCH* (Proceedings of the Second International Mammoth Conference, Rotterdam, May 16-20 1999) (J. W. F. Reumer, J. De Vos y D. Mol, editores). DEINSEA, 9:1-570. [ISSN 0923-9308]. Publicado 24 Mayo 2003

110) Morett A., L., S. González, J. Arroyo-Cabralles, O. J. Polaco, G. J. Sherwood y A. Turner. 2003. The Late Pleistocene paleoenvironment of the Basin of Mexico - evidence from the Tocuila mammoth site. Pp. 267-272, *in: ADVANCES IN MAMMOTH RESEARCH* (Proceedings of the Second International Mammoth Conference, Rotterdam, May 16-20 1999) (J. W. F. Reumer, J. De Vos y D. Mol, editores). DEINSEA, 9:1-570. [ISSN 0923-9308]. Publicado 24 Mayo 2003

111) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2003. Mammoth and man, their coexistence in México. Pp. 24-25, in 3<sup>rd</sup> International Mammoth Conference, 2003: Program and Abstracts. Occasional Papers in Earth Sciences, Palaeontology Program, Government of the Yukon, 5:1-155.

112) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles (coordinadores). 2002(2003). Relaciones hombre-fauna: una zona interdisciplinaria de estudio. Plaza y Valdés Editores e Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 229 pp.

113) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles. 2002(2003). Las relaciones hombre-fauna, una zona interdisciplinaria de estudio. Pp. 17-28, *in* Relaciones hombre-fauna: una zona interdisciplinaria de estudio (E. Corona-M. y J. Arroyo-Cabralles, coordinadores). Plaza y Valdés Editores e Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 229 pp.

114) Arroyo-Cabralles, J. y M. Montellano-Ballesteros. 2001(2003). Editorial. La Paleomastozoología Mexicana: presente y futuro. Revista Mexicana de Mastozoología, 5:3-5.

115) Arroyo-Cabralles, J. y T. Alvarez. 2003. Chapter 10. A preliminary report of the late Quaternary mammal fauna from Loltún Cave, Yucatán, México. Pp. 262-272, *in* Ice age cave faunas of North America (B. W. Schubert, J. I. Mead y R. W. Graham, editores). Indiana University Press y Denver Museum of Nature & Science, Denver, Colorado, xiii + >293.

116) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 2003. Chapter 11. Caves and the Pleistocene vertebrate paleontology of México. Pp. 273-291, *in* Ice age cave faunas of North America (B. W. Schubert, J. I. Mead y R. W. Graham, editores). Indiana University Press y Denver Museum of Nature & Science, Denver, Colorado, xiii + >293.

117) Jau-Mexía, N., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2003. Three species of *Peromyscus* from the late Pleistocene of Zacatecas, México. Peromyscus Newsletter, 36:21-22.

118) Arroyo-Cabralles, J. y A. L. Gardner. 2003. The type specimen of *Anoura geoffroyi lasiopyga* (Chiroptera: Phyllostomidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 116:737-741.

119) Ochoa-Castillo, P., M. Pérez-Campa, A. L. Martín del Pozzo y J. Arroyo-Cabralles. 2003(2004). New excavations in Valsequillo, Puebla, México. Current Research in the Pleistocene, 20:61-63.

120) Iudica, C. A., J. Arroyo-Cabralles, T. J. McCarthy y U. F. J. Pardiñas. 2003(2004). An insect-eating bat (Mammalia: Chiroptera) from the Pleistocene of Argentina. Current Research in the Pleistocene, 20:101-103.

121) Stadelmann, B., L. G. Herrera, J. Arroyo-Cabralles, J. J. Flores-Martínez, B. P. May y M. Ruedi. 2004. Molecular systematics of the fishing bat *Myotis (Pizonyx) vivesi*. Journal of Mammalogy, 85:133-139.

122) González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías y J. Arroyo-Cabralles. 2002(2004). Registros adicionales de roedores para el Estado de México, México. Revista Mexicana de Mastozoología, 6:104-108.

123) Arroyo-Cabralles, J., L. Morett A. y O. J. Polaco. 2004. 16. Tocuila and its Research/Public Outreach Program. Pp. 153-158, *in* The Future from the Past. Archaeozoology in wildlife conservation and heritage management. Proceedings of the 9<sup>th</sup> ICAZ Conference, Durham 2002 (R. C. G. M. Lauwerier e I. Plug, editores). Oxbow Books, Oxford, UK, viii + 175 pp.

124) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2004. Quaternary Mammals from Mexico. Pp. 69-70, *in* 18<sup>th</sup> International Senckenberg Conference/VI International Paleontological Colloquium in Weimar. Late Neogene and Quaternary biodiversity and evolution: Regional developments and interregional correlations. Weimar (Germany), 25<sup>th</sup> –

30<sup>th</sup> April, 2004. Conference Volume (L. C. Maul y R.-D. Kahlke, editores; R. A. Meyrick, editor de idioma). Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung, 2:1-289.

125) Alberdi, M. T., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2003. ¿Cuántas especies de caballo hubo en una sola localidad del Pleistoceno Mexicano?. *Revista Española de Paleontología*, 18:205-212.

126) León-Paniagua, L., E. García Trejo, J. Arroyo-Cabralles y S. Castañeda-Rico. 2004. Patrones biogeográficos de la mastofauna. Pp. 469-486, *in* Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental (I. Luna, J. J. Morrone y D. Espinosa, editores). CONABIO, UNAM y Las Prensas de Ciencias, México, D. F., 527 pp.

127) Medellín, R. A., J. G. Téllez y J. Arroyo. 2004. 3. Conservation through Research and Education: An Example of Collaborative Integral Actions for Migratory Bats. Pp. 43-58, *in* Conserving Migratory Pollinators and Nectar Corridors in Western North America (G. P. Nabhan, editor). The University of Arizona Press, Tucson, 240 pp.

128) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 2004. Los Lagomorfos Fósiles de México. Pp. 83-102, *in* Homenaje a la trayectoria Mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo A. y J. Ortega, editores). Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México, 248 pp.

129) Arroyo-Cabralles, J., Richard K. La Val, Jesús E. Maldonado, Rodrigo A. Medellín, Oscar J. Polaco y Bernal Rodríguez-Herrera. 2004. Rediscovery of the flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae). *Bat Research News*, 45:98.

130) Gaudzinski, S., E. Turner, A. P. Anzidei, E. Álvarez-Fernández, J. Arroyo-Cabralles, J. Cinq-Mars, V. T. Dobosi, A. Hannus, E. Johnson, S. C. Münzel, A. Scheer y P. Villa. 2005. The use of Proboscidean remains in everyday Paleolithic life. *Quaternary International*, 126/128:179-194.

131) Ramírez-Pulido, J., J. Arroyo-Cabralles y A. Castro-Campillo. 2005. Estado actual y relación nomenclatural de los mamíferos terrestres de México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 21:21-82.

132) Arroyo-Cabralles, J., E. Corona-M., O. J. Polaco, J. A. Cruz Silva, M. Córdova, G. Canto y O. Basante. 2004(2005). Recent Excavations in the Cueva Encantada, Chimalacatlán, Morelos, México. Current Research in the Pleistocene, 21:9-11.

133) Vargas-Contrera, J., G. Escalona-Segura, J. Arroyo-Cabralles, R. R. Calderón-Mandujano, L. Interián-Sosa y R. Reyna-Hurtado. 2005. Especies prioritarias de vertebrados terrestres en Calakmul, Campeche. *Vertebrata Mexicana*, 16:11-32.

134) Martínez-Lira, P., E. Corona-M., J. Arroyo-Cabralles y J. P. Carpenter. 2005. Bird bundles from La Playa, Sonora, Mexico. Pp. 201-206, *in* Feathers, grit, and symbolism. Birds and humans in the ancient Old and New worlds. Proceedings of the 5<sup>th</sup> Meeting of the ICAZ Bird Working Group in Munich (26.7-28.7, 2004) (G. Grupe y J. Peters, editores). Documenta Archaeobiologiae, 3:1-396.

135) Arroyo-Cabralles, J. y O. J. Polaco. 2005. 3. Ejemplares tipo depositados en la Colección Paleontológica del Instituto Nacional de Antropología e Historia. Pp. 27-37, *in* Contribuciones Mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, editores). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, xxiii + 680 pp.

136) Escobedo Morales, L. A., L. León Paniagua, J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2005. 25. Diversidad y abundancia de los mamíferos de Yaxchilán, Municipio de Ocósingo, Chiapas. Pp. 283-298, *in* Contribuciones Mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, editores). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, xxiii + 680 pp.

137) Renne, P. R., J. M. Feinberg, M. R. Waters, J. Arroyo-Cabralles, P. Ochoa-Castillo, M. Pérez-Campa y K. B. Knight. 2005. Age of Mexican ash with alleged “footprints”. *Nature*, 438:E7-E8.

138) Arroyo-Cabralles, J., E. K. V. Kalko, R. K. LaVal, J. E. Maldonado, R. A. Medellín, O. J. Polaco y B. Rodríguez-Herrera. 2005. Rediscovery of the Mexican flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae). *Acta Chiropterologica*, 7:309-314.

- 139) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles, R. A. Medellín, L. Medrano González y G. Oliva. 2005. Parte I. Diversidad y conservación de los mamíferos de México. Pp. 21-66, *in*: Los mamíferos silvestres de México (G. Ceballos y G. Oliva, coordinadores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, 988 pp.
- 140) Arroyo-Cabralles, J., L. Medrano González y G. Ceballos. 2005. Parte II. Historia de la Mastozoología de México. Pp. 67-71, *in*: Los mamíferos silvestres de México (G. Ceballos y G. Oliva, coordinadores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, 988 pp.
- 141) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles y R. A. Medellín. 2005. Parte III. Lista sistemática de las especies. Pp. 73-95, *in*: Los mamíferos silvestres de México (G. Ceballos y G. Oliva, coordinadores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, 988 pp.
- 142) Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2005. *Cryptotis nelsoni* (Merriam, 1895); Arroyo-Cabralles, J. y G. Ceballos. 2005. *Cryptotis obscura* (Merriam, 1895). Pp. 135; Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2005. *Cryptotis peregrina* (Merriam, 1895). Pp. 137; Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2005. *Cryptotis phillipsii* (Merriam, 1895). Pp. 138; Arroyo-Cabralles, J. 2005. *Saccopteryx bilineata* (Temminck, 1838). Pp. 170-172; Arroyo-Cabralles, J. 2005. *Saccopteryx leptura* (Schreber, 1774). Pp. 172; Arroyo-Cabralles, J. 2005. *Enchisthenes hartii* (Thomas, 1892). Pp. 245-246; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa aeneus* Goodwin, 1958. Pp. 305-306; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa alleni* Thomas, 1892. Pp. 306; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa genowaysi* Baker, 1984. Pp. 307; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa gracilis* Miller, 1897. Pp. 307-308; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa mira* LaVal, 1973. Pp. 308-309; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa parvula* H. Allen, 1866. Pp. 309-310; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Rhogeessa tumida* H. Allen, 1866. Pp. 310-311; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Cratogeomys goldmani* Merriam, 1895. Pp. 588; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2005. *Osgoodomysbanderanus* (J. A. Allen, 1897). Pp. 717-718, *in*: Los mamíferos silvestres de México (G. Ceballos y G. Oliva, coordinadores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, 988 pp.
- 143) Zepeda-González, J., O. J. Polaco y J. Arroyo-Cabralles. 2005. Presencia de *Peromyscus melanophrys* Coues, 1874 (Rodentia: Muridae) en el Estado de Nuevo León, México. *Vertebrata Mexicana*, 17:13-17.
- 144) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2006. A preliminary view of the coexistence of mammoth and early peoples in México. *Quaternary International*, 142/143:79-86.**
- 145) Esteva, M., J. Arroyo-Cabralles, A. Flores Martínez, E. Johnson y O. J. Polaco. 2005. Fossil shrews from San Josecito Cavern Nuevo Leon, Mexico. Pp. 31-47, *in*: Advances in the Biology of Shrews II (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer y B. I. Sheftel, editores). Special Publication of the Internacioncal Society of Shrew Biologists, 01:1-468.
- 146) Arroyo-Cabralles, J. y D. E. Wilson. 2006. Book review: Gannon, M. R., A. Kurta, A. Rodríguez-Durán, and M. R. Willig. 2005. Bats of Puerto Rico. An island focus and a Caribbean perspective. Texas Tech University Press, Lubbock, xv + 239 pp., 8 colour plates. ISBN 0-89672-551-0 (pb), price US\$19.95. *Acta Chiropterologica*, 8:275-276.**
- 147) Escobedo-Cabrera, E., L. León-Paniagua y J. Arroyo-Cabralles. 2006. Geographic distribution and some taxonomic comments of *Micronycteris schmidtorum* Sanborn (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. *Caribbean Journal of Science*, 42:129-135.**
- 148) Mead, J. I., A. Baez, S. L. Swift, M. C. Carpenter, M. Hollenshead, N. J. Czaplewski, D. W. Steadman, B. Jordon y J. Arroyo-Cabralles. 2006. Tropical marsh and savanna of the Late Pleistocene in northeastern Sonora, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 51:226-239.**
- 149) Escobedo-Morales, L. E., L. León-Paniagua, J. Arroyo-Cabralles y F. Greenaway. 2006. Distributional records for mammals from Chiapas, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 51:269-271.**
- 150) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles, F. J. Aguilar y A. F. Guzmán. 2006. Program. International Council for Archaeozoology, 10<sup>th</sup> Conference, August 23-28 México 2006. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- 151) Polaco, O. J., J. Arroyo-Cabralles, F. J. Aguilar y A. F. Guzmán. 2006. Abstracts. International Council for

Archaeozoology, 10<sup>th</sup> Conference, August 23-28 México 2006. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 196 pp.

152) Pérez-Crespo, V. A., A. Santos-Moreno y J. Arroyo-Cabralles. 2006. El registro fósil de Oaxaca. *Conversus, Revista del Instituto Politécnico Nacional*, México, 54:28-34.

153) Johnson, E., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2006. Climate, environment, and game animal resources of the late Pleistocene Mexican grassland. Pp. 231-245, *in* El hombre temprano y sus implicaciones en el poblamiento de la cuenca de México. Primer Simposio Internacional (J. C. Jiménez López, S. González, J. A. Pompa y Padilla y F. Ortiz Pedraza, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 500:1-274.

154) González, S., L. Morett Alatorre, D. Huddart y J. Arroyo-Cabralles. 2006. Mastodons from the Basin of Mexico: Stratigraphy and Radiocarbon dating. Pp. 263-274, *in* El hombre temprano y sus implicaciones en el poblamiento de la cuenca de México. Primer Simposio Internacional (J. C. Jiménez López, S. González, J. A. Pompa y Padilla y F. Ortiz Pedraza, coordinadores). Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 500:1-274.

**155) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles, R. A. Medellín y Y. Domínguez-Castellanos. 2005(2006). Lista actualizada de los mamíferos de México. Revista Mexicana de Mastozoología, 9:21-70.**

156) Amín, M., J. C. Faller Menéndez, J. Arroyo-Cabralles, C. Chávez, G. Ceballos, R. Núñez, E. Cruz Aldán, M. G. Palacios Mendoza y A. de la Torre. 2006. Capítulo 4. Ecología alimentaria. Pp. 36-42, *in* Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores). CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 pp.

157) Guzmán, A. F., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2006. Capítulo 24. Distrito Federal. Colección Osteológica del Laboratorio de Arqueozoología “M. en C. Ticul Álvarez Solórzano”, INAH. Pp. 347-357, *in* Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, editores). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, AC., México, 572 pp.

158) Arroyo-Cabralles, J., R. A. Medellín y O. J. Polaco. 2006. The flat-headed Myotis is alive & well. *BATS*, 26:7-8.

**159) Arroyo-Cabralles, J., L. Morett A., M. Navarrete y A. Ortega. 2006. Perote, a new mammoth locality in Veracruz, Mexico. Current Research in the Pleistocene, 23:159-160.**

**160) McCarthy, T. J. y J. Arroyo-Cabralles. 2006. Comments about the holotype for the climbing rat, *Tylomys nudicaudus* (Peters, 1866). Vertebrata Mexicana, 19:1-4.**

161) Arroyo-Cabralles, J., L. Morett A. y O. J. Polaco. 2007. Tocuila y sus programas de investigación y educación. Pp. 29-32, *in* Anales de Arqueología 2005 (A. Martínez Muriel, A. López Wario, O. J. Polaco y F. J. Aguilar, coordinadores). Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 409 pp.

162) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y M. T. Alberdi. 2007. Correlaciones México-España y paleoclimatología de las asociaciones de grandes mamíferos del Cuaternario mexicano, con énfasis en los proboscídeos y los équidos. Pp. 33-36, *in* Anales de Arqueología 2005 (A. Martínez Muriel, A. López Wario, O. J. Polaco y F. J. Aguilar, coordinadores). Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 409 pp.

163) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles. 2007. Seminario Relaciones Hombre-Fauna. Un foro para la investigación arqueozoológica. Pp. 100-102, *in* Anales de Arqueología 2005 (A. Martínez Muriel, A. López Wario, O. J. Polaco y F. J. Aguilar, coordinadores). Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 409 pp.

164) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles (editores). 2007. Human and faunal relationships reviewed: an Archaeozoological approach. BAR International Series, 1627, 121 pp, Archaeopress, Inglaterra.

165) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles. 2007. Human and fauna relationships, a look from paleoecology to taphonomy. Pp. 1-3, *in* Human and faunal relationships reviewed: an Archaeozoological approach (E. Corona-M. y J. Arroyo-Cabralles, editors). BAR International Series, 1627, 121 pp, Archaeopress, Inglaterra.

**166) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, C. Laurito, E. Johnson, M. T. Alberdi y A. L. Valerio Zamora. 2007. The**

**proboscideans (Mammalia) from Mesoamerica. Quaternary International, 169-170:17-23.**

167) Martínez Lira, P. y J. Arroyo Cabrales. 2007. Estudio de los restos óseos de fauna y subsistencia del sitio arqueológico La Playa, en Sonora. Pp. 79-92, en Memoria del Seminario de Arqueología del Norte de México (C. García M. y E. Villalpando C., editores). Coordinación Nacional de Arqueología y Centro INAH Sonora, 405 pp. (1<sup>a</sup> edición digital, ISBN 10:968-03-0243-1; ISBN 13:978-968-03-0243-7).

**168) Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín y J. W. Laundré. 2007. Food sharing behavior in the hairy-legged vampire bat *Diphylla ecaudata*. Acta Chiropterologica, 9:314-319.**

18469) Espinosa, C., L. Navarro, J. Arroyo-Cabrales, J. J. Flores, C. Galicia, R. Medellín y G. López. 2007. Program and Abstracts. XIV International Bat Research Conference 37<sup>th</sup> NASBR, Mérida, Yuc., México 2007, August 19-23. BIOCONCIENCIA, Bioconservación, Educación y Ciencia, A. C., México, 266 pp.

**170) Arroyo-Cabrales, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2007. 0843 Quaternary Mexican Mammals Database. Quaternary International, 167/168 (supplement):15-16.**

171) Medellín, R. A. y J. Arroyo-Cabrales. 2006(2007). Obituario. Bernardo Villa-Ramírez. Revista Mexicana de Mastozoología, 10:6-9.

172) Ramírez-Pulido, J., R. A. Medellín y J. Arroyo-Cabrales. 2006(2007). Bibliografía selecta del Dr. Bernardo Villa. Revista Mexicana de Mastozoología, 10:10-13.

**173) Arroyo-Cabrales, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2007. An overview of the Quaternary mammals of México. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, 259:191-203.**

174) Arroyo-Cabrales, J., C. Espinosa, J. J. Flores-Martínez, G. Lopez y R. A. Medellín. 2007. Abstracts presented at the XIVth IBRC and 37th NASBR. Bat Research News, 48:169-325.

175) Arroyo-Cabrales, J. 2007. Genus *Mesophylla* O. Thomas, 1901. Pp. 327-329, in Mammals of South America. Volume 1 Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. Gardner, editor). The University of Chicago Press, Chicago, xx + 669.

176) Arroyo-Cabrales, J. 2007. Genus *Vampyressa* O. Thomas, 1900. Pp. 346-350, in Mammals of South America. Volume 1 Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. Gardner, editor). The University of Chicago Press, Chicago, xx + 669.

177) Arroyo-Cabrales, J. 2007. Genus *Vampyriscus* O. Thomas, 1900. Pp. 350-355, in Mammals of South America. Volume 1 Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats (A. L. Gardner, editor). The University of Chicago Press, Chicago, xx + 669.

**178) Arroyo-Cabrales, J y E. Johnson (editores invitados). 2008. Contributions to Latin American Zooarchaeology in Honour of Oscar J. Polaco, Fryxell Award recipient for Interdisciplinary Research. Quaternary International, 185:1-92. [julio 2008]**

**179) Arroyo-Cabrales, J y E. Johnson. 2008. Oscar J. Polaco, Fryxell Award recipient for the Interdisciplinary Research: Contributions to Latin American Zooarchaeology. Quaternary International, 185:1-2.**

180) Arroyo-Cabrales, J. y O. J. Polaco. 2008. Fossil bats from Mesoamerica. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro. 66:155-160.

181) Corona-M., E., M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales. 2008. A concise history of Mexican Paleomammalogy. Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro. 66:179-189.

**182) Emery, K. F., C. M. Götz, M. E. Hill, Jr. y J. Arroyo-Cabrales (editores). 2008. ICAZ 2006: Zooarchaeology of the Late Pleistocene/Early Holocene in the Americas and Zooarchaeological Evidence of the Ancient Maya and Their Environment. Quaternary International, 191(1):1-190.**

- 183) Emery, K. F., C. M. Götz, M. E. Hill, Jr. y J. Arroyo-Cabral. 2008. Zooarchaeology of the Late Pleistocene/Early Holocene in the Americas and Zooarchaeological Evidence of the Ancient Maya and Their Environment. *Quaternary International*, 191(1):1-4.
- 184) Chadefaux, C., C. Vignaud, E. Chalmin, J. Robles-Camacho, J. Arroyo-Cabral, E. Johnson e I. Reiche. 2009. Color origin and heat evidence of paleontological bones: Case study of blue and gray bones from San Josecito Cave, Mexico. *American Mineralogist*, 94:27-33.
- 185) Arroyo-Cabral, J. y E. Johnson. 2008. Mammalian additions to the faunal assemblages from San Josecito Cave, Nuevo León, México. Pp. 65-87, in Avances en el Estudio de los Mamíferos de México II (C.Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, editores). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xxxiii + 691 pp.
- 186) Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, E. Uría-Galicia, H. Montellano Rosales, J. Arroyo-Cabral y R. A. Medellín. 2008. Citología vaginal y ciclo estral de *Diphylla ecaudata*. Pp. 253-268, in Avances en el Estudio de los Mamíferos de México II (C.Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, editores). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xxxiii + 691 pp.
- 187) Vargas Contreras, J. A., G. Escalona Segura, J. Cu Vizcarra, J. Arroyo-Cabral y R. A. Medellín. 2008. Estructura y diversidad de los ensambles de murciélagos en el centro y sur de Campeche, México. Pp. 551-577, in Avances en el Estudio de los Mamíferos de México II (C.Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, editores). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xxxiii + 691 pp.
- 188) López-Vidal, J. C., C. Elizalde-Arellano, J. Arroyo-Cabral y R. A. Medellín. 2008. Observaciones sobre movimientos y comportamiento de *Tadarida brasiliensis mexicana* en la Cueva “El Salitre”, Metztitlán, Hidalgo, México. Pp. 615-634, in Avances en el Estudio de los Mamíferos de México II (C.Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, editores). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xxxiii + 691 pp.
- 189) Feinberg, J. M., P. R. Renne, J. Arroyo-Cabral, M. R. Waters, P. Ochoa-Castillo y M. Pérez-Campa. 2009. Age constraints on alleged “footprints” preserved in the Xalnene Tuff near Puebla, Mexico. *Geology*, 37:267-270.
- 190) Alberdi, M. T., J. Juárez-Woo, O. J. Polaco y J. Arroyo-Cabral. 2009. Description of the most complete skeleton of *Stegomastodon* (Mammalia, Gomphotheriidae) recorded for the Mexican Late Pleistocene. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 251:239-255.
- 191) Martínez-Lira, P. y J. Arroyo-Cabral. 2008. Estudio arqueozoológico de los materiales óseos. Pp. 141-157, in Las Bocas, Puebla Una aldea preclásica en el Altiplano Central de México (M. C. Paillés H., editora). Instituto Nacional de Antropología e Historia y Secretaría de Cultura del Estado de Puebla, Colección Científica, 537:1-181.
- 192) Pérez-Crespo, V. A., B. Sánchez-Chillón, J. Arroyo-Cabral, M. T. Alberdi, O. J. Polaco, A. Santos-Moreno, M. Benammi, P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2009. La dieta y el hábitat del mamut y los caballos del Pleistoceno tardío de El Cedral con base en isótopos estables ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 26:347-355.
- 193) Arroyo-Cabral, J. y O. J. Polaco. 2009. Book review: LÓPEZ-GONZÁLEZ, C. 2005. Murciélagos del Paraguay. Biosfera, Publicaciones del Comité Es pañol del Programa MaB y de la Red IberoMaB de la UNESCO, Sevilla, España, iv + 300 pp. ISSN 1138-8153, price US\$30 (paper). *Acta Chiropterologica*, 11:224.
- 194) Arroyo-Cabral, J., A. L. Carreño, S. Lozano-García, M. Montellano-Ballesteros et al. 2008. 9. La diversidad en el pasado. Pp. 227-262, in Capital Natural de México. Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad (J. Soberón, G. Halffter y J. Llorente Bousquets, compiladores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, 620 pp.
- 195) Arroyo-Cabral, J., O. J. Polaco, D. E. Wilson y A. L. Gardner. 2009. Nuevos registros de murciélagos para el estado de Nayarit, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12:141-162.
- 196) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabral y A. Santos-Moreno. 2009. Generalidades de los mamíferos del Pleistoceno Tardío de Oaxaca. *Naturaleza y Desarrollo*, 6:5-11.

- 197) Cruz, J. A., J. Arroyo-Cabralles y R. Viñas-Vallverdú. 2009. Tortugas fosiles del Pleistoceno tardío de Santiago Chazumba, Oaxaca. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 61:225-232.
- 198) Cruz-Muñoz, V., J. Arroyo-Cabralles y R. W. Graham. 2009. Rodents and Lagomorphs (Mammalia) from the Late-Pleistocene Deposits at Valsequillo, Puebla, México. Current Research in the Pleistocene, 26:147-149.
- 199) Morales-Mejía, F. M., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2009. New records for the Pleistocene mammal fauna from Loltún Cave, Yucatán, México. Current Research in the Pleistocene, 26:166-168.
- 200) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y E. Johnson. 2009. Providing a National Perspective on Quaternary Mammals through a Mexican Database. The SAA Archaeological Record, 9:21-23.
- 201) Arroyo-Cabralles, J. y O. Carranza-Castañeda. 2009. Los cánidos prehistóricos de México antes de la llegada del perro. Revista ARQUEOBIOS, 3:34-45.
- 202) Arroyo-Cabralles, J. y E. Corona Martínez. 2009. Obituario Oscar J. Polaco (1952-2009). Revista ARQUEOBIOS, 3:136.
- 203) Sánchez, G., E. P. Gaines, V. T. Holliday y J. Arroyo-Cabralles. 2009. El Fin del Mundo. Archaeology Southwest, 23:6-7.
- 204) Carleton, M. D. y J. Arroyo-Cabralles. 2009. Chapter 3. Review of the *Oryzomys couesi* complex (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in western Mexico. Bulletin of the American Museum of Natural History, 331:94-127.**
- 205) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco, E. Johnson e I. Ferrusquía-Villafranca. 2010. A perspective on mammal biodiversity and zoogeography in the Late Pleistocene of México. Quaternary International, 212:187-197.**
- 206) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles y E. Ponce. 2010. Effects of Pleistocene environmental changes on the distribution and community structure of the mammalian fauna of Mexico. Quaternary Research, 73:464-473.**
- 207) Ferrusquía-Villafranca, I., J. Arroyo-Cabralles, E. Martínez-Hernández, J. Gama-Castro, J. Ruiz-González, O. J. Polaco y E. Johnson. 2010. Pleistocene mammals of Mexico: A critical review of regional chronofaunas, climate change response and biogeographic provinciality. Quaternary International, 217:53-104.**
- 208) Arroyo Cabralles, J. y E. Corona M. 2009. Óscar J. Polaco (1952-2009) In memoriam. Revista de la Coordinación Nacional de Arqueología, Arqueología Segunda Época, 41:170-171.
- 209) Richman, A. D., L. G. Herrera M., S. Ortega-García, J. J. Flores-Martínez, J. Arroyo-Cabralles & J. B. Morales-Malacara. 2010. Class II DRB polymorphism and sequence diversity in two vesper bats in the genus *Myotis*. International Journal of Immunogenetics, 37:401–405.**
- 210) Pérez-Crespo, V. A., L. M. Alva-Valdivia, J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2010. Uso de los marcadores biogeoquímicos  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{18}\text{O}$  en paleoecología de tetrápodos. Arqueociencias, 5:15-29.
- 211) Arroyo-Cabralles, J. 2010. Contribución del registro fósil de murciélagos sudamericanos al entendimiento de la fauna quiropterológica actual. Boletín de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos, 1(3):5-9. (Septiembre-Diciembre)
- 212) Arroyo-Cabralles, J. y R. M. Barquez. 2009. Book Reviews: GARDNER, A. L. (ed.). 2007. Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats. The University of Chicago Press, Chicago, xx + 669 pp. ISBN-13: 978-0-226-28240-4 (cloth)/ ISBN-10: 0-226-28240-6 (cloth), Price US\$ 85.00. Acta Chiropterologica, 11:465-466.**
- 213) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, M. Benammi, A. Santos-Moreno, L. Morett-A., P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2010. Carbon Isotopic Values of Tooth Enamel of *Mammuthus columbi* from Tocuila, State of México, México. Current Research in the Pleistocene, 27:188-190.

- 214) Alberdi, M. T., E. Corona-M., J. Arroyo-Cabralles y J. L. Prado. 2011. Comment on the proposed conservation of usage of genus *Rhynchotherium* Falconer, 1868 (Mammalia; Proboscidea) by designation of *Rhynchotherium falconeri* Osborn, 1923 as the type species. Bulletin of Zoological Nomenclature, 68(1):78-79.
- 215) Alberdi, M. T., E. Corona-M., J. Arroyo-Cabralles, J. L. Prado y O. J. Polaco. 2011. Comment on the proposed conservation of usage of *Mastodon waringi* Holland, 1920 (currently *Haplomastodon waringi*; Mammalia, Proboscidea) by designation of a neotype. Bulletin of Zoological Nomenclature, 68(1):80-81.
- 216) Mengoni Goñalons, G., J. Arroyo-Cabralles, Ó. J. Polaco y F. J. Aguilar (editores). 2010. Estado Actual de la Arqueozoología Latinoamericana / Current Advances in the Latin-American Archaeozoology. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, *International Council for Archaeozoology* y Universidad de Buenos Aires, 180 pp.
- 217) Corona-M., E., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2010. La Arqueozoología en México, una reseña actual. Pp. 165-171, in Estado Actual de la Arqueozoología Latinoamericana / Current Advances in the Latin-American Archaeozoology (G. Mengoni Goñalons, J. Arroyo-Cabralles, Ó. J. Polaco y F. J. Aguilar, editores). Instituto Nacional de Antropología e Historia, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, *International Council for Archaeozoology* y Universidad de Buenos Aires, 180 pp.
- 218) Morales-Mejía, F. M., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2010(2011). Estudio comparativo de algunos elementos de las extremidades anteriores y posteriores y piezas dentales de puma (*Puma concolor*) y jaguar (*Panthera onca*). TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 13(2):73-90.**
- 219) González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y J. Arroyo-Cabralles. 2011. A new species of mastiff bat (Chiroptera: Molossidae: *Molossus*) from Mexico. Mammalian Biology, 76:461-469.**
- 220) De la Torre de Lara, J. A. y J. Arroyo-Cabralles. 2011. La fauna de vertebrados en el Estado de Aguascalientes. Pp. 25-44, en El hombre y su medio en el norte y el occidente de México desde la formación del paisaje hasta el año 900 d.C. (M. L. Herraste Maciá, coordinadora). Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, 128 pp.
- 221) Martínez Lira, P., J. Arroyo Cabrales y G. Pérez Roldán. [2011]. Actividades económicas del Sitio Arqueológico La Playa, en Sonora, inferidas a través de la identificación de los artefactos de hueso. Pp. 83-115, en Primer Coloquio de Arqueología. Técnicas y tecnologías en el México antiguo (R. Nieto Calleja, coordinadora). Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 311 pp.
- 222) Arroyo-Cabralles, J. y E. Corona-M. 2011. Carta al Editor: La Arqueozoología y la Mastozoología. Therya, 2(2):99-100.
- 223) Arroyo Cabrales, J., Alvar González Christen, Domingo Canales Espinoza, Fidencio León Burgos, Ma. Luisa Franco Morales, Laura Navarro Noriega y Jorge A. Vargas Contreras (Coordinadores). 2011. Los murciélagos de Calakmul. Guía ilustrada. Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Xalapa, Veracruz, 191 pp.
- 224) Arroyo Cabrales, J., R. A. Medellín y L. Navarro. 2011. Los Murciélagos. Aspectos generales y los servicios ambientales en la selva. Pp. 16-31, in: Los murciélagos de Calakmul. Guía ilustrada (J. Arroyo Cabrales, A. González Christen, D. Canales Espinoza, F. León Burgos, M. L. Franco Morales, L. Navarro Noriega y J. A. Vargas Contreras, coordinadores). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Xalapa, Veracruz, 191 pp.
- 225) Vargas Contreras, J., G. Escalona Segura, R. A. Medellín, J. Arroyo Cabrales y F. León Burgos. 2011. Importancia de las áreas naturales protegidas en Campeche. Pp. 32-58, in: Los murciélagos de Calakmul. Guía ilustrada (J. Arroyo Cabrales, A. González Christen, D. Canales Espinoza, F. León Burgos, M. L. Franco Morales, L. Navarro Noriega y J. A. Vargas Contreras, coordinadores). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Xalapa, Veracruz, 191 pp.
- 226) Navarro, L. y J. Arroyo Cabrales. 2011. Los murciélagos y los hombres en la historia prehispánica de los mayas. Pp. 60-76, in: Los murciélagos de Calakmul. Guía ilustrada (J. Arroyo Cabrales, A. González Christen, D. Canales Espinoza, F. León Burgos, M. L. Franco Morales, L. Navarro Noriega y J. A. Vargas Contreras, coordinadores). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Xalapa, Veracruz, 191 pp.

- 227) Martínez-Lira, P., J. Arroyo-Cabralles y J. P. Carpenter. 2011. Faunal Remains and Subsistence Practices at the Archaeological Site La Playa (SON:F:10:3), in Sonora, Mexico. *KIVA, The Journal of Southwestern Anthropology and History*, 77:33-58.
- 228) Arroyo-Cabralles, J. y N. González-Ruiz. 2011. OBITUARIO Timothy John McCarthy (1947-2011). *Boletín de la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos*, 2(5):13. (Mayo-Agosto)
- 229) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2011. Diet and habitat definitions for Mexican glyptodonts from Cedral (San Luis Potosí, México) based on stable isotopes analysis. *Geological Magazine*, 149(1):153-157.**
- 230) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente y Edith Cienfuegos-Alvarado. 2011. Paleoautoecología isotópica de localidades del centro de México (cartel). Pp. 256, in: Primer Congreso de Alumnos de Posgrado. Memoria (H. H. Hernández Bringas y M. Quero, coordinadores). México, UNAM, Coordinación de Estudios de Posgrado, DVD(pdf), 745 pp.
- 231) González-Ruiz, N. y J. Arroyo-Cabralles. 2011. Obituario Timothy McCarthy (1947-2011). *Therya*, 2(3):295-300.
- 232) Ruiz-Gutiérrez, F., L. J. López-Damián, J. Arroyo-Cabralles, Y. E. Chávez C. y L. A. Flores S. 2011. Nuevos registro de molósidos (Chiroptera: Molossidae) para el Estado de Guerrero, México. *Chiroptera Neotropical*, 17:1022-1028.
- 233) Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona-Segura, J. Arroyo-Cabralles, J. Rendón von Osten y L. Navarro. 2012. Conservación de Murciélagos en Campeche. *Therya*, 3(1):53-66.
- 234) Cinta-Magallón, C. C., C. Bonilla-Ruz, I. Alarcón-D. y J. Arroyo-Cabralles. 2012. Dos nuevos registros de margay (*Leopardus wiedii*) en Oaxaca, México, con datos sobre hábitos alimentarios. *Cuadernos de Investigación UNED* (ISSN: 1659-4266) Vol. 4(1):33-40.
- 235) Pérez-Crespo, V. A., X. Ulloa-Montemayor, G. Acosta-Ochoa, J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales Puente y E. Edith Cienfuegos-Alvarado. 2012. Nota científica. Aplicaciones de los marcadores biogeoquímicos  $\delta^{13}\text{C}$  y  $\delta^{18}\text{O}$  en *Mazama temama* / Applications of biogeochemical markers  $\delta^{13}\text{C}$  AND  $\delta^{18}\text{O}$  in *Mazama temama*. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83:587-589.**
- 236) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2012. Uso de marcadores biogeoquímicos para el estudio de la dieta y el hábitat de los mamutes de México. *Arqueología Mexicana*, Julio-agosto, 76-79.
- 237) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales Puente y E. Edith Cienfuegos-Alvarado. 2012. Datos isotópicos (13C, 18O) de la fauna pleistocénica de la Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 29:299-307.**
- 238) Lorenzo, C., S. T. Álvarez-Castañeda, E. Arellano, J. Arroyo-Cabralles y otros 44 coautores. 2012. Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norteamérica. *Therya*, 3:239-262.
- 239) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, M. Benammi, E., O. J. Polaco, A. Santos-Moreno, P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2012. Geographic variation of diet and habitat of the Mexican populations of Columbian Mammoth (*Mammuthus columbi*). *Quaternary International*, 276-277:8-16.**
- 240) Alvarez, T., A. Ocaña Marín y J. Arroyo Cabralles. 2012. Restos de mamíferos. Pp. 147-194, in Rancho “La Amapola”, Cedral Un sitio arqueológico-paleontológico pleistocénico-holocénico con restos de actividad humana (L. E. Mirambell, coordinadora). Colección Interdisciplina, Serie Memorias, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 317 pp.
- 241) Alberdi, M. T., J. Arroyo-Cabralles y O. J. Polaco. 2012[reimpresión]. ¿Cuántas especies de caballo hubo en una sola localidad del Pleistoceno Mexicano?. Pp. 195-206, in Rancho “La Amapola”, Cedral Un sitio arqueológico-paleontológico pleistocénico-holocénico con restos de actividad humana (L. E. Mirambell, coordinadora). Colección Interdisciplina, Serie Memorias, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 317 pp.

- 242) Arroyo-Cabralles, J. 2012. Robert James Baker. Una vida dedicada a la investigación y la enseñanza / Robert James Baker. A life focused on research and teaching. *Therya*, 3(3):417-424 (diciembre).
- 243) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales Puente, E. Edith Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2012. Estado actual de la aplicación de los marcadores biogeoquímicos em paleoecología de mamíferos del pleistoceno tardío de México. *Revista ARCHAEOBIOS*, 6:53-65.
- 244) Arroyo-Cabralles, J., R. Viñas-Yallverdú, X. P. Rodriguez, A. Rubio, J. Rosell, A. López-Jiménez e I. I. Rivera-González. 2012. A New Pleistocene-age Archaeological-Paleontological Deposit in Santiago Chazumba, Oaxaca, México: An Initial Appraisal. Pp. 179-181, in *Southbound – Late Pleistocene Peopling of Latin America* (L. Miotti, M. Salemme, N. Flegenheimer y T. Goebel, editores). Center for the Study of the First Americans, Dept. Anthropology, Texas A&M University, College Station.
- 245) Johnson, E., J. Arroyo-Cabralles y L. Morett. 2012. Chapter 9. Mammoth Bone Technology at Tocuila in the Basin of Mexico. Pp. 97-113, em *Bones for Tools – Tools for Bones: the Interplay between objects and objectives* (K. Seetah y B. Gravina, editores). McDonald Institute for Archaeological Research Monographs, Cambridge, UK.
- 246) Gutiérrez-García, J. C., J. F. Mosiño, A. Martínez, T. A. Gutiérrez-García, E. Vázquez-Domínguez y J. Arroyo-Cabralles. 2013. Practical eight-frame algorithms for fringe projection profilometry. *Optics Express*, 21(1):903-917.
- 247) Morales-Mejía, F. M. y J. Arroyo-Cabralles. 2012. Estudio comparativo de algunos elementos de las extremidades de las familias Felidae y Canidae (Mammalia, Carnivora). *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 15(2):75-84.
- 248) Guzmán-Soriano, D., J. A. Vargas-Contreras, J. D. Cú-Vizcarra, G. Escalona Segura, Ó. G. Retana Guiascón, A. González Christen, J. A. Benítez Torres, J. Arroyo-Cabralles, J. C. Puc Cabrera y E. Victoria Chán. 2013. Registros notables de mamíferos para Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana*, nueva serie, 29:269-286.
- 249) Arroyo-Cabralles, J. y F. J. Aguilar. 2013. Los vertebrados en la historia geológica de México. *Conversus, Revista del Instituto Politécnico Nacional*, 103:14-15.
- 250) Arroyo-Cabralles, J., O. J. Polaco y A. F. Guzmán. 2013. Registro fósil de la nutria neotropical en México. *Therya*, 4:257-263.
- 251) Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2013. Lista actualizada de los mamíferos de México 2012. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva época*, 2:27-80.
- 252) Navarro, L. y J. Arroyo-Cabralles. 2013. Chapter 19. *Bats in Ancient Mesoamerica*. Pp. 583-605, in *The Archaeology of Mesoamerican Animals* (C. M. Götz y K. F. Emery, editores). Archaeobiology 1, Lockwood Press, Atlanta.
- 253) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, M. Benammi, Ó. J. Polaco, Santos-Moreno, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2013. Variación de la dieta del mamut de las praderas de Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 65:573-580.
- 254) Guzmán, A. F. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. Razas de perros mesoamericanos. Características morfológicas y moleculares. *Arqueología Mexicana*, XXI(125):38-41.
- 255) Pérez-Crespo, V. A., J. Rodríguez, J. Arroyo-Cabralles y L. M. Alva-Valdivia. 2013(2014). Variación ambiental durante el Pleistoceno Tardío y Holoceno Temprano en Guíal Naquitz (Oaxaca, México). *Revista Brasileira de Paleontología*, 16:487-494.
- 256) Marín-Leyva, A. H., M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, P. Schaaf, J. Arroyo-Cabralles y M. T. Alberdi. 2013(2014). Inferencias de paleodietas en ungulados y proboscídeos: limitaciones conceptuales y técnicas. *Biológicas* (Revista de la DES Ciencias Biológico Agropecuarias, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), 15:1-10.
- 257) Salles, L. O., J. Arroyo-Cabralles, A. C. Do Monte Lima, W. Lanzelotti, F. A. Perini, P. M. Velasco y N. B. Simmons. 2014. Quaternary Bats from the Impossível-IoiôCave System (Chapada Diamantina, Brazil): Humeral

**Remains and the First Fossil Record of *Noctilio leporinus* (Chiroptera, Noctilionidae) from South America.**  
**American Museum Novitates, 3798:1-32.**

258) Chatters, J. C., D. J. Kennett, Y. Asmerom, B. M. Kemp, V. Polyak, A. Nava Blank, P. A. Beddows, E. Reinhardt, J. Arroyo-Cabralles, D. A. Bolnick, R. S. Malhi, B. J. Culleton, P. Luna Erreguerena, D. Rissolo, S. Morell-Hart y T. W. Stafford Jr. 2014. Late Pleistocene Human Skeleton and mtDNA Link Paleoamericans and Modern Native Americans. *Science*, 344:750-754.

259) Gutiérrez-García, T. A., E. Vázquez-Domínguez, J. Arroyo-Cabralles, M. Kuch, J. Enk, C. King y H. N. Poinar. 2014 Ancient DNA and the tropics: a rodent's tale. *Biology Letters*, 10(6):20140224.  
<http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2014.0224>

260) Sanchez, G., V. T. Holliday, E. P. Gaines, J. Arroyo-Cabralles, N. Martínez-Tagüeña, A. Kowler, T. Lange, G. W. L. Hodgins, S. M. Mentzer e I. Sanchez-Morales. 2014. Human (Clovis)-gomphothere (*Cuvieronius* sp.) association~13,390 calibrated yBP in Sonora, Mexico. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111(30):10972-10977.

261) Corona-Martínez, E., M. Macías y J. Arroyo-Cabralles. 2014. A Prehispanic whale rib from Monte Albán, Oaxaca: Its importance in the Mesoamerican context. Pp. 59-71, in: *Neotropical and Caribbean Aquatic Mammals. Perspectives from Archaeology and Conservation Biology* (A. S. Muñoz, C. M. Götz y E. Ramos Roca, editores). Nova Publishers, New York, xxv + 234 pp.

262) Alberdi, M. T., J. Arroyo-Cabralles, A. H. Marín-Leyva y O. J. Polaco. 2014. Study of Cedral horses and their place in the Mexican Quaternary. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 31(2):221-237.

263) Barrón-Ortiz, C. R., J. M. Theodor y J. Arroyo-Cabralles. 2014. Dietary resource partitioning in the Late Pleistocene horses from Cedral, North-Central Mexico: Evidence from the study of dental wear. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 31(2):260-269.

264) Ríos-Muñoz, C. A., J. Arroyo-Cabralles y L. S. León-Paniagua. 2014. Historia de la mastozoología en México: de dónde venimos y hacia dónde vamos. Pp. 293-314, in *Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe* (J. Ortega, J. L. Martínez y D. G. Tirira, eds.). Editorial Murciélagos Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito y México, DF, 448 pp.

265) Ramírez-Pulido, J., N. González-Ruiz, A. L. Gardner y J. Arroyo-Cabralles. 2014. LIST OF RECENT LAND MAMMALS OF MEXICO, 2014. Special Publications, The Museum of Texas Tech University, 63:1-69.

266) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, Pedro Morales-Puente, Edith Cienfuegos-Alvarado y Francisco J. Otero. 2014. MARCADORES BIOGEOQUÍMICOS DE  $\delta^{13}\text{C}$  Y  $\delta^{18}\text{O}$ : INFERENCIA SOBRE DIETA Y HÁBITAT DE MAMÍFEROS QUE HABITARON EN EL PLEISTOCENO TARDÍO EN MÉXICO. *Monografías Instituto de Geofísica UNAM*, 20:1-63.

267) Corona Martínez, E. y J. Arroyo Cabrales (coordinadores). 2014. Perspectivas de los estudios de prehistoria en México. Un homenaje a la trayectoria del ingeniero Joaquín García-Bárcena. Colección Arqueología, Serie Logos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 220 pp.

268) Corona Martínez, E. y J. Arroyo Cabrales. 2014. Un pequeño homenaje - A modo de prólogo. Pp. 11-16, in Perspectivas de los estudios de prehistoria en México. Un homenaje a la trayectoria del ingeniero Joaquín García-Bárcena (E. Corona Martínez y J. Arroyo Cabrales, coordinadores). Colección Arqueología, Serie Logos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 220 pp.

269) Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles, R. A. Medellín, L. Medrano González y G. Oliva. 2014. Diversity and Conservation. Pp. 1-44, in: *Mammals of Mexico* (G. Ceballos, editor). Johns Hopkins University Press, Baltimore.

270) Arroyo-Cabralles, J., L. Medrano González y G. Ceballos. 2014. History of Mammalogy in Mexico. Pp. 45-48, in: *Mammals of Mexico* (G. Ceballos, editor). Johns Hopkins University Press, Baltimore.

271) Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. Systematic List of Species. Pp. 49-68, in: *Mammals of Mexico* (G.

Ceballos, editor). Johns Hopkins University Press, Baltimore.

272) Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Cratogeomys merriami* Merriam, 1895 / Goldman's yellow-faced pocket gopher. Pp. 250-251; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Oryzomys albiventer* Merriam, 1901 / White venter rice rat. Pp. 325; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Osgoodomys banderanus* (J. A. Allen, 1897) / Osgood's deermouse. Pp. 338-339; Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. *Cryptotis nelsoni* (Merriam, 1895) / Nelson's shrew. Pp. 460-461; Arroyo-Cabralles, J. y G. Ceballos. 2014. *Cryptotis obscura* (Merriam, 1895) / Grizzled shrew. Pp. 461-462; Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. *Cryptotis peregrina* (Merriam, 1895) / Mexican mountain shrew. Pp. 464; Ceballos, G. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. *Cryptotis phillipsii* (Schaldach, 1966) / Phillip's shrew. Pp. 464-465; Ceballos, G., J. Arroyo-Cabralles y D. Vazquez. 2014. Order Chiroptera. Pp. 667; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Saccopteryx bilineata* (Temminck, 1838) / Greater sac-winged bat. Pp. 677-678; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Saccopteryx leptura* (Schreber, 1774) / Lesser sac-winged bat. Pp. 678; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Enchisthenes hartii* (Thomas, 1892) / Hart's little fruit bat. Pp. 735-736; Vazquez, D. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. *Natalus lanatus* Tejedor, 2005 / Woolly funnel-eared bat. Pp. 756-757; Arroyo-Cabralles, J. 2014. *Molossus alvarezi* González-Ruiz, Ramírez-Pulido & Arroyo-Cabralles, 2011 / Alvarez's mastiff bat. Pp. 767; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa aeneus* Goodwin, 1958 / Yucatan yellow bat. Pp. 828-829; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa allenii* Thomas, 1892 / Allen's yellow bat. Pp. 830; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa genowaysi* Baker, 1984 / Genoway's yellow bat. Pp. 830-831; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa gracilis* Miller, 1897 / Slender yellow bat. Pp. 831-832; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa mira* La Val, 1973 / Least yellow bat. Pp. 832-833; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa parvula* H. Allen, 1866 / Little yellow bat. Pp. 833-834; Arroyo-Cabralles, J. y R. J. Baker. 2014. *Rhogeessa tumida* H. Allen, 1866 / Central American yellow bat. Pp. 834-835, in: Mammals of Mexico (G. Ceballos, editor). Johns Hopkins University Press, Baltimore.

273) Corona-M., E. y J. Arroyo-Cabralles. 2014(2015). La Arqueozoología en Latinoamérica: una Prospección de su Estado Actual. Revista Chilena de Antropología, 29:11-18.

274) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, L. M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado, F. J. Otero y P. Ochoa-Castillo. 2014(2015). La Paleodieta de Cinco Especies de Mamíferos Herbívoros Rancholabreanos de Valsequillo (Puebla, México). Revista Chilena de Antropología, 30:76-82.

275) Gutiérrez-García, T., E. Vázquez-Domínguez, J. Arroyo-Cabralles, M. Kuch, J. Enk, C. King y H. N. Poinar. 2015. Correction to 'Ancient DNA and the tropics: a rodent's tale'. Biology Letters, 11: 20150111. <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2015.0111>

276) Navarro, L. y J. Arroyo-Cabralles. 2014. Capítulo 19. Los murciélagos en la Antigua Mesoamérica (traducción). Pp. 625-649, in La Arqueología de los Animales de Mesoamérica (C. M. Götz y K. F. Emery, editores). Archaeobiology 1, Lockwood Press, Atlanta, 773 pp.

277) Prado, J. L., J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson, M. T. Alberdi y O. J. Polaco. 2012(2015). New World proboscidean extinctions: comparisons between North and South America. Archaeological and Anthropological Sciences, 7:277-288 (DOI 10.1007/s12520-012-0094-3).

278) Flores-Martínez, J. J., L. G., J. Arroyo-Cabralles, I. Alarcón y E. A. Ruiz. 2015. Seasonal dietary differences of the Yellow-footed Gull (Charadriiformes:Laridae) in Isla Partida Norte, Gulf of California, Mexico/Diferencias estacionales en la dieta de la gaviota de patas amarillas (Charadriiformes: Laridae) en isla Partida Norte, golfo de California, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 86:412-418.

279) Viñas-Vallverdú, R., J. Arroyo-Cabralles, I. I. Rivera-González, Xosé Pedro Rodríguez-Álvarez, A. Rubio-Mora, I. N. Eudave-Eusebio, Ó. R. Solís-Torres y C. F. Ardelean. 2015. Recent archaeo-palaeontological findings from Barranca del Muerto site, Santiago Chazumba, Oaxaca, México. Quaternary International, , 431:168-180. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.04.055>

280) Czaplewski, N. J., G. S. Morgan, J. Arroyo-Cabralles y Jim I. Mead. 2014(2015). Late Pleistocene Shrews and Bats (Mammalia: Soricomorpha and Chiroptera) from Térapa, a neotropical-nearctic transitional locality in Sonora, Mexico. The Southwestern Naturalist, 59:487-499.

281) Arroyo-Cabralles, J., L. Léon-Paniagua, C. A. Ríos-Muñoz, D. V. Espinosa-Martínez y L. Medrano-González. 2015. Mamíferos de Nayarit. Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época, 5:33-62.

- 282) Gutiérrez-García, J. C., T. Gutiérrez-García, A: Martínez, J. F. Mosiño, E: Vázquez y J. Arroyo-Cabrales. A novel application of the white light/fringe projection duo: recovering high precision 3D images from fossils for the digital preservation of morphology. *Paleontologia Electronica*, 8.2.6T; 1-13 palaeo-electronica.org/content/2015/1272-3d-fossil-images-and-white-light.
- 283) Gutiérrez-Bedolla, M., M. L. García-Zepeda, J. R. López-García, J. Arroyo-Cabrales, A. Marín-Leyva, E. Meléndez-Herrera y A. Fuentes-Farías. 2015. Diet and habitat of *Mammuthus columbi* (Falconer, 1857) from two Late Pleistocene localities in central western Mexico. *Quaternary International*, 406:137-146. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.08.022>
- 284) Viñas, R., A. Rubio, C. Quijada, B. Menéndez, J. Arroyo y L. Mendoza. 2015. Análisis técnico-temático del conjunto rupestre de Cucurpe, Sonora, México. Symbols in the Landscape: Rock Art and its Context (H. Collado Giraldo y J. J. García Arranz, editores). Proceedings of the XIX International Rock Art Conference IFRAO 2015 (Cáceres, Spain, 31 August - 4 September 2015), Arkeos, 37:1145-1162.
- 285) Alarcón-D., I. y J. Arroyo-Cabrales. 2015. Huautla Project, 2015 Field Season—Paleontology in Sistema Huautla. *NSS News*, 73:24-25.
- 286) Marín-Leyva, A: H., D. DeMiguel, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, J. Arroyo-Cabrales y P. Schaaf. 2016. Dietary adaptability of Late Pleistocene *Equus* from West Central Mexico. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 441:748-757. <http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.10.019>
- 287) Arroyo-Cabrales, J. y F. J. Aguilar. 2015. La fauna del Pleistoceno en Azcapotzalco. Evidencias y reflexión. *Arqueología Mexicana*, 23(136):30-33.
- 288) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabrales, E. Corona-M., P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2015. Diet of rinchothere (Proboscidea, Gomphotheriidae, *Rhynchotherium* Species) of Taxco, Guerrero, México. *The Southwestern Naturalist*, 60:97-98.
- 289) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabrales, L. M. Alva-Valdivia, Pedro Morales-Puente, Edith Cienfuegos-Alvarado y Francisco J. Otero. 2016. Inferences of feeding habits of Late Pleistocene *Equus* sp. From eight Mexican localities. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 279:107-121.
- 290) Ortega, J., J. Arroyo-Cabrales, N. Martínez-Mendez, M. Del Real-Montoy, D. Moreno-Santillán y P. M. Velazco. 2015. *Artibeus glaucus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 928:107-111.
- 291) María Luisa García-Zepeda1, Alejandro H. Marín-Leyva, Mayte Gutiérrez-Bedolla, Andrea Villegas-Chapa, Roberto Díaz-Sibaja, J. Ramón López-García, Joaquín Arroyo-Cabrales y Alma Lilia Fuentes-Farías. 2015(2016). Fauna fósil de Ciudad Universitaria (UMSNH), Morelia, Michoacán, México: implicaciones paleoambientales. *Biológicas*, Julio 2015, 17(1): 1–11, número especial: XLII Aniversario de la Facultad de Biología, UMSNH.
- 292) R. A. Medellín, Oscar J. Polaco y Jesús E. Maldonado. 2016. Placement of the rediscovered *Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae) within the *Myotis* phylogeny. *Journal of Mammalogy*, 97(3):701–712. DOI:10.1093/jmammal/gvz216.
- 293) Pérez-Crespo, V. A., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, J. Arroyo-Cabrales, L. Alva-Valdivia y J. R. Torres-Hernández. 2016. Strontium isotopes and mobility of a Columbian mammoth (*Mammuthus columbi*) population. *Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México. Geological Magazine*, 153:743-749. doi:10.1017/S001675681500103X.
- 294) Pérez-Crespo, V. A., J. L. Prado, M. T. Alberdi, J. Arroyo-Cabrales y E. Johnson. 2016. Diet and habitat for six American Pleistocene Proboscidean species using carbon and oxygen stable isotopes / Dieta y hábitat de seis especies de proboscídeos americanos usando isotopos estables de carbono y oxígeno. *Ameghiniana*, 53:39-51.
- 295) Rubio, A., R. Viñas, J. Arroyo, C. Quijada, B. Menéndez, N. Santos, A. Hernanz y M. Iriarte. 2016. The Rock Art of Saracahi River Basin: The El Arco and Blanca de la Pulsera Caves, Sonora (Mexico). Pp. 259-272, in: Intellectual and

Spiritual Expression of Non-Literate Peoples, Proceedings of the XVII UISPP World Congress (1–7 September, Burgos, Spain), Volume 1 / Session A20 (E. Anati, editor) Archaeopress Ltd., Oxford.

296) Rubio, A., R. Viñas, J. Arroyo, C. Quijada, B. Menéndez y N. Santos. 2016. **A Ritual Space with Paintings and Engravings in the La Calera Rock Art Set, Caborca, Sonora, Mexico.** Pp. 273-286, in: Intellectual and Spiritual Expression of Non-Literate Peoples, Proceedings of the XVII UISPP World Congress (1–7 September, Burgos, Spain), Volume 1 / Session A20 (E. Anati, editor). Archaeopress Ltd., Oxford.

297) Cruz-y-Cruz, T., V. A. Pérez-Crespo, K. Pustovoytov, S. Sedov, P. Morales- Puente, R. E. Tovar-Liceaga, J. Arroyo-Cabralles, A. Terrazas-Mata, A.y G. Sánchez-Miranda. 2016. Paleosol (organic matter and pedogenic carbonates) and paleontological  $\delta^{13}\text{C}$  records applied to the paleoecology of late Pleistocene-Holocene in Mexico. *Quaternary International*, 418:147-164. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.093>

298) Ortíz Butrón, A., L. Barba Pingarrón y J. Arroyo-Cabralles. 2015(2016). Introducción. Pp. 9-15, in Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto (L. Barba Pingarrón, editor). Red de Ciencias aplicadas a la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 206 pp.

299) Arroyo-Cabralles, J., I. Alarcón-D., L. Barba Pingarrón y A. Ortiz Butrón. 2015(2016). 1. Un nuevo mamut para la cuenca de México. Pp. 17-28, in Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto (L. Barba Pingarrón, editor). Red de Ciencias aplicadas a la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 206 pp.

300) Ortíz Butrón, A., J. Arroyo-Cabralles, L. Barba Pingarrón y J. BlancasVázquez. 2016. 3. Problemática de excavación del contexto del *Mammuthus columbi* y su interpretación. Pp. 51-80, in Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto (L. Barba Pingarrón, editor). Red de Ciencias aplicadas a la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 206 pp.

301) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2016. 6. Dieta del mamut de Santa Ana Tlacotenco, Milpa Alta, D. F., usando isótopos estables del esmalte dental. Pp. 111-129, in Estudios interdisciplinarios sobre un mamut y su contexto (L. Barba Pingarrón, editor). Red de Ciencias aplicadas a la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, 206 pp.

302) Ramón Viñas-Vallverdú, Joaquín Arroyo-Cabralles, Irán I. Rivera-González, Xosé Pedro Rodriguez, Albert Rubio Mora, Itzel N. Eudave-Eusebio y Óscar R. Solís-Torres. 2016. **Nuevos hallazgos para el conocimiento arqueo-paleontológico de Oaxaca: Barranca del Muerto, Santiago Chazumba (Mixteca Baja).** Pp. 13-41, en: Mitos y Simbolismos en la Cultura Mixteca (R. Ortiz Escamilla, compiladora). Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapan de León, Oaxaca, 217 pp.

303) Carmona Macías, M., J. Arroyo-Cabralles y L. Navarro Noriega. 2016. **Los murciélagos en las Culturas Prehispánicas de Oaxaca.** Pp. 81-104, en: Mitos y Simbolismos en la Cultura Mixteca (R. Ortiz Escamilla, compiladora). Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapan de León, Oaxaca, 217 pp.

304) Arroyo-Cabralles, J., P. Luna, J. C. Chatters, D. Rissolo, R. Chávez Arce, A. Nava Blank y H. Barba. 2015(2016). **Underwater Archaeology and Prehistory: the case of the Cenotes in Mexico.** Pp. 54-60, in: Human Origin Sites and theWorldHeritageConvention in theAmericas. HEADS 5, Vol. I, UNESCO, Paris.

305) Arroyo-Cabralles, J., E. Johnson, R. W. Graham y V. A. Pérez-Crespo. 2016. **North American Ursid (Mammalia: Ursidae) defaunation from Pleistocene to recent.** *Cranium*, 33:51-56.

306) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2016. Carbon and oxygen isotopic values for a short faced bear individual (*Arctodus simus*) from Cedral, San Luis Potosí, México. *Cranium*, 33:57-61.

307) Pérez-Crespo, V. A., C. R. Barrón-Ortiz, J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2016. Preliminary data on the diet and habitat preferences of *Capromeryx mexicana* (Mammalia: Antilocapridae) from the late Pleistocene of Cedral, San Luis Potosí, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 61:152-155.

- 308) Marín-Leyva, A. H., J. Arroyo-Cabralles, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, P. Schaaf, V. A. Pérez-Crespo, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y M. T. Alberdi. 2016. Feeding ecology and habitat of Late Pleistocene *Equus* horses from west-central Mexico using carbon and oxygen isotopes variation. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 33:157-169.
- 309) Alarcón-D., I. y J. Arroyo-Cabralles. 2016. PESH 2016: Megafauna found in two caves in the vicinity of Huautla. AMCS Activities Newsletter, 39:56-58.
- 310) Alarcón-D., I. y J. Arroyo-Cabralles. 2016. Paleontology studies during the 2015 Proyecto Espeleológico Sistema Huautla Expedition. AMCS Activities Newsletter, 39:105-108.
- 311) Arias-Alzate, A., J. F. González-Maya, J. Arroyo-Cabralles y E. Martínez-Meyer. 2017. Wild felid range shift due to climatic constraints in the Americas: a bottleneck explanation for extinct felids? *Journal of Mammalian Evolution*, 24:427-438. DOI 10.1007/s10914-016-9350-0.
- 312) Bravo-Cuevas, V. M., J. Arroyo-Cabralles y J. Priego-Vargas. 2016. The record of *Cameldis* (Artiodactyla, Camelidae) from the Valsequillo Basin, Late Pleistocene of Puebla State, central Mexico: taxonomy, diet, and geographic distribution. *Revista Brasileira de Paleontología*, 19:243-258.
- 313) Arroyo-Cabralles, J., A. L. Gardner, B. Sigé, F. Catzeffis y T. J. McCarthy. 2016. Taxonomic reassessment of bats from Castelnau's Expedition to South America (1843-1847): *Phyllostoma angusticeps* Gervais, 1856 (Chiroptera, Phyllostomidae). *Mammalia*, DOI 10.1515/mammalia-2016-0043.
- 314) Chatters, J. C., J. Arroyo-Cabralles, A. Alvarez, D. Rissolo y P. Luna Erreguerena. 2016. Proyecto Hoyo Negro: Estudio de una humana del Pleistoceno tardío y fauna extinta de Hoyo Negro, Quintana Roo, México. Pp. 49-69, in El Poblamiento Temprano de América (J. C. Jiménez López, C. Serrano Sánchez, F. Aguilar Arellano y A. González-González, editores). Serie Prehistoria en América, 7, 285 pp.
- 315) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabralles, G. Sánchez, V. Holliday, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2016. Información isotópica de los gonfoteros, los mastodontes y el tapir del Fin del Mundo, un sitio Clovis Mexicano. Pp. 211-220, in El Poblamiento Temprano de América (J. C. Jiménez López, C. Serrano Sánchez, F. Aguilar Arellano y A. González-González, editores). Serie Prehistoria en América, 7, 285 pp.
- 316) Cruz, J. A., J. Arroyo-Cabralles y V. H. Reynoso. 2017. Reconstructing the paleoenvironment of Loltún Cave, Yucatán, Mexico, with Pleistocene amphibians and reptiles and their paleobiogeographic implications. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 33:342-354. <http://satori.geociencias.unam.mx/>.
- 317) Espinosa-Martínez, D. V., C. A. Ríos-Muñoz, N. González-Ruiz, J. Ramírez-Pulido, L. León-Paniagua y J. Arroyo-Cabralles. 2016(2017). Mamíferos de Coahuila. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*, 6:1-28.
- 318) Arroyo Cabralles, J. y F.J. Aguilar. 2016(2017). Biodiversidad del pasado (Cuaternario). Pp. 278-279, in: La biodiversidad en la Ciudad de México. Vol. I. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, México, 341 pp.
- 319) Arroyo Cabralles, L. 2016(2017). Mamíferos. Pp. 332-340, in: La biodiversidad en la Ciudad de México. Vol. I. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, México, 341 pp.
- 320) Arroyo Cabralles, J. y F.J. Aguilar. 2016(2017). Conclusión. Pp. 341, in: La biodiversidad en la Ciudad de México. Vol. I. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad/Secretaría del Medio Ambiente del Distrito Federal, México, 341 pp.
- 321) Alarcón-Durán, I., M. A. Castillo-Rivera, G. Figueroa-Lucero, J. Arroyo-Cabralles e I. Á. Barriga-Sosa. 2017. Diversidad morfológica en 6 poblaciones del pescado blanco *Chiostoma humboldtianum* / Morphological diversity in 6 populations of the Silverside *Chiostoma humboldtianum*. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 88:207-214. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rimb.2017.01.018>
- 322) Ochoa-Ochoa, L. M., O. A. Flores-Villela, C. A. Ríos-Muñoz, J. Arroyo-Cabralles y M. Martínez-Gordillo. 2017.

**Mexico's ambiguous invasive species plan (letter). Science, 355(6329):1033.**

- 323) Ochoa-Ochoa, L. M., O. A. Flores-Villela, C. A. Ríos-Muñoz, J. Arroyo-Cabralles y M. Martínez-Gordillo. 2017. Buenas iniciativas mal planteadas: El acuerdo que determina la lista de especies exóticas invasoras para México. *El Tlacuache*, Suplemento Cultural, 769:2-4.
- 324) Ferrusquía-Villafranca, I., J. Arroyo-Cabralles, E. Johnson, J. Ruiz-González, E. Martínez-Hernández, J. Gama-Castro, P. de Anda-Hurtado y O. J. Polaco. 2017. **QUATERNARY MAMMALS, PEOPLE, AND CLIMATE CHANGE: A VIEW FROM SOUTHERN NORTH AMERICA.** Pp. 27-67, in: Climate Change and Human Responses. A Zooarchaeological Perspective (G. G. Monks, editor). Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology Book Series, Springer, The Netherlands, xx + 232 pp. ISSN 1877-9077, 1877-9085 (electronic)
- 325) Pérez-Crespo, V. A., O. Carranza-Castañeda, J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2017. Diet and habitat of unique individuals of *Dinohippus mexicanus* and *Neohipparrison eurystyle* (Equidae) from the late Hemphillian (Hb3) of Guanajuato and Jalisco, central Mexico: stable isotopes studies.** *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 34:38-44.
- 326) Arroyo-Cabralles, J. y E. Corona M. 2017. Advances in hunter-gatherer research in Mexico: archaeozoological contributions. Pp. 541-554, in *The Oxford Handbook of Zooarchaeology* (U. Albarella, M. Rizzetto, H. Russ, K. Vickers y S. Viner-Daniels, editores). Oxford University Press, Oxford, UK, xxiii + 839 pp. ISBN 978-0-19-968647-6
- 327) Alarcón-D., I., M. A. Castillo-Rivera, J. Arroyo-Cabralles y G. Figueroa-Lucero. 2017. Cambios morfológicos en la ontogenia temprana de *Chirostoma riojai* / Morphological changes in the early ontogeny of *Chirostoma riojai*.** *International Journal of Morphology*, 35:331-336.
- 328) Ochoa-Ochoa, L. M., C. A. Ríos-Muñoz, J. Arroyo-Cabralles, O. A. Flores-Villela, M. Martínez-Gordillo. 2017. México: urge mejorar Acuerdo sobre especies invasoras. *SciDev.Net* (Latin America). Publicado en internet el 25/05/17 <http://www.scidev.net/américa-latina/biodiversidad/opinion/mexico-urge-mejorar-acuerdo-sobre-especies-invasoras.html>.
- 329) Ortega-García, S., L. Guevara, J. Arroyo-Cabralles, R. Lindig-Cisneros, E. Martínez-Meyer, E. Vega y J. E. Schondube. 2017. The thermal niche of Neotropical nectar- feeding bats: Its evolution and application to predict responses to global warming.** *Ecology and Evolution*, pp 1-5, DOI:10.1002/ece3.3171.
- 330) Ríos-Muñoz, C. A., D. V. Espinosa-Martínez, C. Ballesteros-Barrera, G. Ameyeyro, G. López-Ortega, J. Arroyo-Cabralles y L. León-Paniagua. 2017. Mamíferos de Zacatecas.** *Revista Mexicana de Mastozoología*, Nueva Época, 7:1-24.
- 332) Loera-Padilla, F. J., I. Díaz-Pacheco, J. Arroyo-Cabralles, E. C. López-Barbosa, L. S. León Paniagua y C. A. Tena-Morelos. 2017. Hábitos alimenticios del murciélagos microendémico *Rhogeessa mira* LaVal, 1973 (Chiroptera: Vespertilionidae), Michoacán, México.** *Revista Mexicana de Mastozoología*, Nueva Época, 7:35-51.
- 343) Chatters, J. C., D. Rissolo, J. Arroyo-Cabralles, T. W. Stafford, Jr., B. M. Kemp, A. Alvarez, A. Nava-Blank, P. A. Beddows, E. Reinhardt, S. Kovacs, S. Collins, S. Morell-Hart, R. Chávez-Arce, S. Bird y P. Luna Erreguerena. 2017. **Hoyo Negro: Tapping the Paleoanthropological and Paleoenvironmental Potential of a Deeply Submerged, Underground Chamber on the Yucatan Peninsula, Mexico.** Pp. 119-129. In *The Archaeology of Underwater Caves* (P. B. Campbell, editor). Highfield Press, Southampton, UK, 297 pp.
- 344) Corona-M., E., J. Arroyo Cabrales y E. Ramos Roca. 2017. **In Memoriam Christopher Markus Götz (1975-2016).** Estudios de Cultura Maya, 50:331-333.
- 345) Viñas-Vallverdú, R., J. Arroyo-Cabralles, I. I. Rivera-González, A. Rubio-Mora y Ó. R. Solís-Torres. 2017. LOS DEPÓSITOS PLEISTOCENOS DE LA BARRANCA DEL MUERTO SANTIAGO CHAZUMBA, OAXACA, MÉXICO.** Pp. 7-12, in XXX Aniversario del Inicio de las Exploraciones Arqueológicas en Cerro de las Minas (1987-2017), Huajuapan de León, Oaxaca. Estudios del Pasado Antiguo de Huajapan de León, Oaxaca (C. Martínez López y Marcus Winter, editores). Centro INAH Oaxaca, Oaxaca, 80 pp.

- 346) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabral, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2017. Preliminary Paleodiet of a Specimen of the Pliocene Rhinoceros (*Teleoceras fossiger*) from Michoacán, México. *The Southwestern Naturalist*, 62(3):232-234.
- 347) Alarcón-D., I., B. Steele y J. Arroyo-Cabral. 2017. La paleontología y la exploración de cuevas en Huautla de Jiménez, Oaxaca. *El Tlacuache, Suplemento Cultural*, 805:31-32.
- 348) Ardelean, C.F., I. Israde-Alcántara, R. González-Hernández, J. Arroyo-Cabral, C. Solís-Rosales, M. Rodríguez-Ceja, B. R. Pears, J. Watling, J. I. Macías-Quintero y Y. Z. E. Ocampo-Díaz. 2018. The Younger Dryas black mat from Ojo de Agua, a geoarchaeological site in Northeastern Zacatecas, Mexico. *Quaternary International*, 463:140-152, <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2017.08.069>.
- 349) Williams, J. W., Grimm, E. C., Blois, J., Charles, D. F., Davis, E., Goring, S. J., Graham, R. W., Smith, A. J., Anderson, M., Arroyo-Cabral, J., Ashworth, A. C., Betancourt, J., Bills, B. W., Booth, R. K., Buckland, P., Curry, B. B., Giesecke, T., Jackson, S. T., Latorre, C., Nichols, J., Purdum, T., Roth, R. E., Stryker, M. y Takahara, H. 2018. The Neotoma Paleoecology Database: A Multi-Proxy, International Community-Curated Data Resource. *Quaternary Research*, 89:156-177, doi:10.1017/qua.2017.105
- 350) Espinosa-Martínez, D., C. A. Ríos-Muñoz, H. Rosales Nanduca, J. Arroyo-Cabral y L. León-Paniagua. 2017. Mamíferos de Guerrero. *Revista Mexicana de Mastozoología, nueva serie*, 7(2):38-67.
- 351) Pérez-Crespo, V. A., J. Arroyo-Cabral, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2018. Diet and habitat of mesomammals and megammals from Cedral, San Luis Potosí, México. *Geological Magazine*, 155(3):674-684.
- 352) Pérez-Crespo, V. A., J. L. Prado, M. T. Alberdi y J. Arroyo-Cabral. 2018. Stable isotopes and diets of Pleistocene horses from southern North America and South America: similarities and differences. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, 98:663-674. <https://doi.org/10.1007/s12549-018-0330-7>
- 353) Arroyo-Cabral, J. y C. Sánchez-Hernández. 2018. In Memoriam: Dr. Robert James Baker (1942-2018). *Therya*, 9(2):195-200. DOI: 10.12933/therya-18-629 ISSN 2007-3364
- 354) Rodríguez-Herrera, B., R. A. Medellín y J. Arroyo-Cabral. 2018. Hanging out in tents: social structure, group stability, male behavior, and their implications for the mating system of *Ectophylla alba* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammal Research*, <https://doi.org/10.1007/s13364-018-0383-z>.
- 355) Arroyo-Cabral, J. 2018. OBITUARIO. Robert James Baker (1942-2018). *Boletín de la Red Latinoamericana y del Caribe para la Conservación de los Murciélagos*, 9(1):19-21 (enero-abril 2018).
- 356) Espinosa Martínez, D. V., J. Arroyo-Cabral, C. A. Ríos-Muñoz, R. A. Medellín Legorreta y L. S. León Paniagua. 2018. Murciélagos. Pp. 431-439, en La biodiversidad en Coahuila. Estudio de estado, vol. II. CONABIO/Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, México, 541 pp.
- 357) Pérez-Crespo, V. A., C. A. Laurito, J. Arroyo-Cabral, A. L. Valerio, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F. J. Otero. 2018. Feeding habits and habitat of herbivorous mammals from the Early-Late Hemphillian (Miocene) of Costa Rica. *Acta Palaeontologica Polonica*, 63(4). <https://doi.org/10.4202/app.00517.2018>
- 358) Arroyo-Cabral, J. y M. A. Gutiérrez. 2018. Editorial: Crossing frontiers of disciplines and countries (A volume honoring Eileen Johnson). *Quaternary International*, 492:1.
- 359) Ospina-Garcés, S.M., E. De Luna, G. Herrera L. M., J. Arroyo-Cabral y J.J. Flores-Martínez. 2018. Bite force, cranial morphometrics and size in the fishing bat *Myotis vivesi* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Revista de Biología Tropical*, 66:1614-1628.
- 360) Pérez-Crespo, V.A., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, J. Arroyo-Cabral y J.R. Torres-Hernández. 2019. Investigation of the mobility of American lion (*Panthera atrox*) from México (Cedral, San Luis Potosí) using Sr isotopes. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen* (N. Jb. Geol. Paläont. Abh.), 291/3:351-357.

- 361) Ochoa-Ochoa, L.M., C.A. Ríos-Muñoz, S.B. Johnson, O.A. Flores-Villela, J. Arroyo-Cabralles y M. Martínez-Gordillo. 2019. Invasive species: Legislation and species list considerations from Mexico. *Environmental Science and Policy*, 96:59-63.
- 362) Ardelean, C.F., J. Arroyo-Cabralles, J.-L. Schwenninger, J. I. Macías-Quintero, J. Watling y M. G. Ponce-González. 2019. 7. Mexican Prehistory and Chiquihuite Cave (Northern Zacatecas): Studying Pleistocene Human Occupation as an Exercise of Skepticism. In: **People and Culture in Ice Age Americas New Dimensions in Paleoamerican Archaeology** (R. Suarez y C. F. Ardelean, editors). The University of Utah Press.
- 363) Sánchez-Herrera, Ó., L. Navarro-Noriega, J. Arroyo-Cabralles, R. López-Wilchis, F. Ortiz, C. Gámez-Brunswick e I. Alarcón-D. 2019. IMÁGENES QUIROPTEROMORFAS EN MATERIALES ARQUEOLÓGICOS: PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS DE ANÁLISIS. *Revista Etnobiología*, 17: 74-95.
- 364) Pérez-Crespo, V.A., J. Arroyo-Cabralles, P. Morales-Puente y P. Ochoa-Castillo. 2019. Paleoambiente en cuatro sitios mexicanos del Pleistoceno tardío con actividad humana inferidos a partir de la fauna. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 71:343-358.
- 365) Schubert, B. W., J. C. Chatters, J. Arroyo-Cabralles, J. X. Samuels, L. H. Soibelzon, F. J. Prevosti, C. Widga, A. Nava, D. Rissolo y P. Luna Erreguerena. 2019. Yucatán carnivores shed light on Great American Biotic Interchange. *Biology Letters*, 15:20190148. <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2019.0148>
- 366) Marín-Leyva, A. H., M. T. Alberdi, M. L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, P. Schaaf, J. Arroyo-Cabralles y M. Bastir. 2019. Morfometría geométrica en elementos oseos postcraneales de los caballos del Pleistoceno tardío en México: implicaciones taxonómicas y ecomorfológicas. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 36:195-206.
- 367) Mead, J.I., J. Arroyo-Cabralles y S. L. Swift. 2019. Late Pleistocene *Mammuthus* and *Cuvieronius* (proboscidea) from Térapa, Sonora, Mexico. *Quaternary Science Reviews*, 223. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.105940>
- 368) Arroyo-Cabralles, J., L. León-Paniagua, and N. González Ruiz. 2019. Recent appraisal of the Mexican mammals on deposit at The Natural History Museum (London), United Kingdom. Pp. 747–774 in From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker (R. D. Bradley, H. H. Genoways, D. J. Schmidly, and L. C. Bradley, eds.). Special Publications, Museum of Texas Tech University 71:xi+1–911.
- 369) Ruiz-Ramoni, D., M. Montellano-Ballesteros, J. Arroyo-Cabralles, A. Caso y S. Carvajal-Villarreal. 2019. The large jaguar that lived in the past of México: a forgotten fossil. *Therya*, 11(1). DOI: 10.12933/therya-20-821 ISSN 2007-3364
- 370) Pérez-Crespo, V. A., J. L. Prado, M. T. Alberdi, J. Arroyo-Cabralles y E. Johnson. 2019. Feeding ecology of the gomphotheres (Proboscidea, Gomphotheriidae) of America. *Quaternary Science Reviews*, 229. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2019.106126>
- 371) Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Furipteridae* (Smoky Bat and Thumbless Bat). Pp. 412-417, en *Handbook of Mammals of the World*. Vol. 9. Bats. (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, editores). Lynx Edicions, Barcelona, 1008 pp.
- 372) Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family *Phyllostomidae* – 6. Schmidt's Big-eared Bat *Micronycteris schmidtorum*. Pp. 491; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Phyllostomidae* – 9. Brosset's Big-eared Bat *Micronycteris brosseti*. Pp. 492; Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family *Phyllostomidae* – 27. Keenan's Hairy-nosed Bat *Gardnerycteris keenani*. Pp. 502; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Phyllostomidae* – 28. Koepcke's Hairy-nosed Bat *Gardnerycteris koepckeae*. Pp. 502-503; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Phyllostomidae* – 50. Western Long-tongued Bat *Glossophaga morenoi*. Pp. 512; Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family *Phyllostomidae* – 77. Mexican Long-tongued Bat *Choeronycteris mexicana*. Pp. 523-524; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Phyllostomidae* – 80. Pale Brown Long-tongued Bat *Lichonycteris degener*. Pp. 524-525; Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family *Phyllostomidae* – 105. Gray Short-tailed Bat *Carollia subrufa*, 535-536; Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family *Phyllostomidae* – 107. Sowell's Short-tailed Bat *Carollia sowelli*. Pp. 536; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family *Phyllostomidae* – 166. Short-headed Broad-nosed Bat *Platyrrhinus brachicephalus*. Pp. 563; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family

Phyllostomidae – 169. Recife Broad-nosed bat *Platyrrhinus recifinus*. Pp. 564; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family Phyllostomidae – 187. Brown Fruit-eating Bat *Artibeus concolor*. Pp. 571; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family Phyllostomidae – 188. Honduran Fruit-eating Bat *Artibeus inopinatus*. Pp. 571; Arroyo-Cabralles, J. 2019. Family Phyllostomidae – 203. Gervais’s Fruit-eating Bat *Artibeus cinereus*. Pp. 578; Espinosa-Martínez, D.V. y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Family Phyllostomidae – 206. Aztec Fruit-eating Bat *Artibeus aztecus*. Pp. 579, en: *Handbook of Mammals of the World*. Vol. 9. Bats. (D. E. Wilson y R. A. Mittermeier, editores). Lynx Edicions, Barcelona, 1008 pp.

373) García-Zepeda, M.L., B.E. Buitrón y J. Arroyo-Cabralles. 2019. Diversidad del pasado: invertebrados y mamíferos. Pp. 23-40, en: La Biodiversidad en Michoacán – Estudio de Estado 2 – Vol. II (A. Cruz Angón, K.C. Nájera Cordero y E.D. Melgarejo, coordinadores). Comisión para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Gobierno del Estado de Michoacán, México, CdMx, 613 pp.

374) Víctor Adrián Pérez-Crespo, Joaquín Arroyo-Cabralles, Ana Fabiola Guzmán, Pedro Morales-Puente, Edith Cienfuegos-Alvarado, Francisco J. Otero. 2020. ISOTOPIC PALEOECOLOGY OF A TOXODONT (MIXOTOXODON LARENsis) FROM MICHOACAN, MEXICO. *The Southwestern Naturalist*, 64(1): 63-66, (9 January 2020) <https://doi.org/10.1894/0038-4909-64-1-63>

375) Cervantes-Barriga, R., A. H. Marin-Leyva, M. L. Garcia-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, J. Arroyo-Cabralles, P. Schaaf, G. Solis-Pichardo, T. Monterrue-Rico y H. Cano-Camacho. 2019. Taxonomy, diet and geographical provenance of fossil species of *Sigmodon* from west central Mexico during the late Pleistocene. *Paläontologische Zeitschrift*, 1-17, (<https://doi.org/10.1007/s12542-020-00512-z>)

376) Arias-Alzate, A., J. F. González-Maya, J. Arroyo-Cabralles, R. A. Medellín y E. Martínez-Meyer. 2020. Environmental Drivers and Distribution Patterns of Carnivoran Assemblages (Mammalia: Carnivora) in the Americas: Past to Present. *Journal of Mammalian Evolution*. <https://doi.org/10.1007/s10914-020-09496-8>

377) López-Wilchis, R., J. W. Torres-Flores y J. Arroyo-Cabralles. 2020. *Natalus mexicanus* (Chiroptera: Natalidae). *Mammalian Species*, 52(989):27–39.

378) Solís-Torres, Ó., G. Acosta Ochoa, J. Arroyo-Cabralles y F. Flores Granados. 2020. Taphonomic Analysis of the Pleistocene-Holocene-Transition Faunal Assemblage from Santa Marta Cave, Chiapas. *PaleoAmerica*, doi/full/10.1080/20555563.2020.1758603

379) Sánchez-Herrera, Ó., L. Navarro-Noriega, J.A. Quiróz Moreno, L. Benítez Galván, P.I. López Hernández, A. Pérez Martínez, y J. Arroyo-Cabralles. 2020. Representaciones de oso negro en cerámica Huasteca del Epiclásico en Tancama, Querétaro, México. *Ancient Mesoamerica*. DOI:10.1017/S0956536120000231

380) Schubert, BW, Samuels, JX, Chatters, JC and Arroyo-Cabralles, J. 2020. Muknalia minima from the Yucatán of Mexico is synonymous with the collared peccary, *Pecari tajacu* (Artiodactyla: Tayassuidae). *Open Quaternary*, 6: 8, pp. 1–9. DOI: <https://doi.org/10.5334/oq.84>

381) Díaz-Sibaja, R., F.J. Jiménez-Moreno, R. Palomino-Merino, J.E. Espinosa Rosales, Z. Lagunas-Rodríguez, J. Arroyo-Cabralles, I. Alarcón-D. y G. Carbot-Chanona. 2020. A fossil *Bison antiquus* from Puebla (Mexico) and a new minimum age for the Valsequillo fossil area. *Journal of South American Earth Sciences*, 103. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102766>

382) Pérez-Crespo, V.A., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, J. Arroyo-Cabralles y J.R. Torres-Hernández. 2020. Mobility studies in fossil mammals from Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México: The strontium isotopic code. *Journal of South American Earth Sciences*, 103. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102759>

383) Ardelean, C.F., L. Becerra-Valdivia, M.W. Pedersen, J.-L. Schwenning, C. G. Oviatt, J.I. Macías-Quintero, J. Arroyo-Cabralles, M. Sikora, Y.Z.E. Ocampo-Díaz, I.I. Rubio-Cisneros, J.G. Watling, V.B. de Medeiros, P.E. De Oliveira, L. Barba-Pingarrón, A. Ortiz-Butrón, J. Blancas-Vázquez, I. Rivera-González, C. Solís-Rosales, M. Rodríguez-Ceja, D.A. Gandy, Z. Navarro-Gutierrez, J.J. De La Rosa-Díaz, V. Huerta-Arellano, M.B. Marroquín-Fernández, L.M. Martínez-Riojas, A. López-Jiménez, T. Higham y E. Willerslev. 2020. Evidence of human occupation in Mexico around the Last Glacial Maximum. *Nature*, <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2509-0>

384) Núñez-Rojo, M. P., J. Arroyo-Cabralles, E. Rivera-Tellez, y R. A. Medellin. 2020. Summer roosts of “The

- revenant” flat-headed myotis, *Myotis planiceps*. *Journal of Mammalogy*, <https://doi.org/10.1093/jmammal/gvaa092>
- 385) Karpinski, E., D. Hackenberger, G. Zazula, C. Widga, A.T. Duggan, G.B. Golding, M. Kuch, J. Klunk, C.N. Jass, P. Groves, P. Druckenmiller, B.W. Schubert, J. Arroyo-Cabralles, W.F. Simpson, J.W. Hoganson, D.C. Fisher, S.Y.W. Ho, R.D.E. MacPhee y H.N. Poinar. 2020. Ancient mitochondrial genomes suggest multiple dispersal events in American mastodons (*Mammut americanum*) in response to Pleistocene climate oscillations. *Nature Communications*, 11. <https://doi.org/10.1038/s41467-020-17893-2>
- 386) Martínez-Lira, P., M. Winter y J. Arroyo-Cabralles. 2020. Restos óseos de fauna y subsistencia en Monte Albán, Oaxaca. Pp. 499-521, in: Patrimonio Cultural de Oaxaca: Investigaciones Recientes [recurso electrónico] (Omar Vázquez Herrera y Patricia Martínez Lira, Coordinadores). México: Secretaría de Cultura, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 2020, 844pp.
- 387) Corona M., E., L. Córdoba Barradas, R. Manzanilla López y J. Arroyo-Cabralles. 2020. **El norte de la Cuenca de México. Una nueva ventana para los estudios de prehistoria en México.** Arqueología Mexicana, Edición Especial, 93:86-91.
- 388) Salles, L. de Oliveira, F. Araújo Perini, C. Rodrigues de Moraes Neto, F. Lencastre Sicuro, J. Arroyo-Cabralles, P. Gonçalves Guedes, F. Verassani Laureano, E. Manuel Calvo, L.F. Barbosa de Oliveira, J.L. Passos Cordeiro, V.A. Pérez-Crespo, P. Morales-Puente, L.J. Serejo dos Anjos, F. Boavista Pontual, K. Ritter da Costa, C.M. Sorrentino de Freitas Farias dos Santos, R. Tadeu Lopes, L.H. Sapienza Almeida, L. Souza Lobo y P. Mann Toledo. *A Puma concolor* (Carnivora: Felidae) in the Middle-Late Holocene landscapes of the Brazilian Northeast (Bahia): submerged cave deposits and stable isotopes. *Geobios*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2020.06.007>
- 389) Marín-Leyva, A.H., P. Schaaf, G. Solís-Pichardo, T. Hernández-Treviño, M.L. García-Zepeda, J. Ponce-Saavedra, J. Arroyo-Cabralles y M.T. Alberdi. Tracking origin, home range, and mobility of Late Pleistocene fossil horses from west-central Mexico. *Journal of South American Earth Sciences*, <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102926>
- 390) McDonald, H. G., J. Arroyo-Cabralles, I. Alarcón-D. y D. V. Espinosa-Martínez. 2021. First record of *Meizonyx salvadorensis* (Mammalia, Xenarthra, Pilosa) from the late Pleistocene of Mexico and its evolutionary implications. *Journal of Systematic Paleontology*, <http://dx.doi.org/10.1080/14772019.2020.1842816>
- 391) Cruz, J.A., J.L. Prado y J. Arroyo-Cabralles. 2021. The mutual ecogeographical range and paleoclimatic reconstruction during the Late Pleistocene-Holocene in the Pampas (Argentina) using meso and microvertebrate fossils. *The Holocene*, pp. 1-10, <https://doi.org/10.1177/0959683621994652>
- 392) Pedersen, M. K., B. De Sanctis, N.F. Saremi, M. Sikora, E. E. Puckett, Z. Gu, K. L. Moon, J. D. Kapp, L. Vinner, Z. Vardanyan, C. F. Ardelean, J. Arroyo-Cabralles, J. A. Cahill, P. D. Heintzman, G. Zazula, R. D.E. MacPhee, B. Shapiro, R. Durbin y E. Willerslev. 2021. Environmental genomics of Late Pleistocene black bears and giant short-faced bears. *Current Biology* 3, 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.cub.2021.04.027>
- 393) Acosta Ochoa, G., E. McClung de Tapia y J. Arroyo-Cabralles. 2021. The lacustrine preceramic cultures in the Basin of México: Recent contributions. Pp. 278-301, in Preceramic Mesoamerica (J.C. Lohse, A. Borejsza y A.A. Joyce, editores). Routledge, UK.
- 394) Gutiérrez-García, T.A., K.J. Shaney, E. Vázquez-Domínguez, J. Enk y J. Arroyo-Cabralles. 2021. Tropical fossil mitogenomes: Holocene biogeography of two codistributed rodent genera from the Yucatán peninsula. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 38. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.103028>
- 395) Arroyo-Cabralles, J. y D. Vázquez-Ruiz. 2021. Los Murciélagos y la Pandemia de COVID-19, realidades y mitos. ¿Qué hicimos o dejamos de hacer para llegar a esto?. Neotropical Zooarchaeology Working Group, Boletín Informativo, 12:07-09 (Mayo 2021).
- 396) Arroyo-Cabralles, J. y D. Vázquez-Ruiz. 2021. Os Morcegos e a Pandemia de COVID-19: Fatos e Mitos. O que fizemos ou deixamos de fazer para chegarmos a isso?. Neotropical Zooarchaeology Working Group, Boletim Informativo, 12:07-09 (Maio 2021).

397) Vargas-Contreras, J.A., J.D. Cú Vizcarra, G. Escalona Segura, L.J. López-Damián, J. Arroyo-Cabralles y R.A. Medellín. 2021. **Impacto por atropellamiento cerca de la cueva El Volcán de los Murciélagos, en Calakmul, Campeche, México.** Pp. 320-348, en: Impacto de las vías de comunicación sobre la fauna silvestre en áreas protegidas. Estudios de caso para el sureste de México (J. A. Benítez y G. Escalona Segura, editores). El Colegio de la Frontera Sur, Campeche, 732 pp.

398) Somerville, A. D., I. Casar y J. Arroyo-Cabralles. 2021. New AMS Radiocarbon Ages from the Preceramic Levels of Coxcatlan Cave, Puebla, Mexico: A Pleistocene Occupation of the Tehuacan Valley?. *Latin American Antiquity*, pp. 1-15. <https://doi.org/10.1017/laq.2021.26>

399) Ospina-Garcés, S.M., J. Arroyo-Cabralles y R.A. Medellín. 2021. Cranial morphology of the flat-headed bat *Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the context of American *Myotis*. *Acta Chiropterologica*, 23:45-58.

400) Schubert, B.W., J.X. Samuels, J.C. Chatters y J. Arroyo-Cabralles. 2021. *Muknalia is a Collared Peccary (Pecari tajacu): A Reply to Stinnesbeck et al.* *Open Quaternary*, 7:3, 1-5 pp. DOI: <https://doi.org/10.5334/oq.98>

401) Solís-Torres, O. R., G. Acosta-Ochoa, J. Arroyo-Cabralles, F. Flores-Granado y P. Roberts. 2021. Pleistocene-Holocene human palaeoecology in southern Mexico: Stable isotopic evidence from the Santa Marta Cave, Chiapas. *Journal of Archaeological Sciences: Reports*, 39. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.103131>

402) Pérez-Crespo, V.A., V.M. Bravo-Cuevas y J. Arroyo-Cabralles. 2021. Feeding Habits of *Equus conversidens* and *Haringtonippus francisci* from Valsequillo, Puebla, México. *Historical Biology*, 34:1252-1259. <https://doi.org/10.1080/08912963.2021.1973452>

403) Manzanilla López, R. y J. Arroyo-Cabralles. 2021. **Excavaciones en Santa Lucía, Estado de México. Descubrimientos recientes.** *Arqueología Mexicana*, 170:39-43.

404) Corona-M., E., J. Arroyo-Cabralles y C. Alvarado. 2021. **Biodiversidad en el Pleistoceno.** *Arqueología Mexicana*, 170:49-50.

405) Ardelean, C.F., M W. Pedersen J.-L. Schwenninger, J. Arroyo-Cabralles, D.A. Gandy, M. Sikora, J.I. Macías-Quintero, V. Huerta-Arellano, J.J. De la Rosa-Díaz, Y.Z.E. Ocampo-Díaz, L.L. Rubio-Cisneros, L. Barba-Pingarón, A. Ortíz-Butrón, J. Blancas-Vázquez, C. Solís-Rosales, M. Rodríguez-Ceja, I. Rivera-González, Z. Navarro-Gutiérrez, A. López-Jiménez, M.B. Marroquín-Fernández, L.M. Martínez-Riojas y E. Willerslev. 2021. Chiquihuite Cave and America's Hidden Limestone Industries: A Reply to Chatters et al. *PaleoAmerica*,

406) Arroyo-Cabralles, J., E. Johnson y J.A. Silva. 2021. San Josecito Cave and its paleoecological contributions for Quaternary studies in Mexico. *Quaternary*, 4(4), 34; <https://doi.org/10.3390/quat4040034>

407) Arias-Alzate, A., F.J. Arroyave, O.Y. Romero Goyeneche, R.G. Hurtado Heredia, J.F. González-Maya, J. Arroyo-Cabralles, A.T. Peterson y E. Martínez-Meyer. 2022. Functional niche constraints on carnivore assemblages (Mammalia: Carnivora) in the Americas: What facilitates coexistence through space and time?. *Journal of Biogeography*, DOI:10.1111/jbi.14319.

408) Díaz-Pacheco, I. y J. Arroyo-Cabralles. 2021. Redescubriendo el murciélagos amarillo de Infiernillo. *Saber Más, Revista de Divulgación de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*, 10(60):65-68 (Nov-Dic 2021).

409) Marsh, C.J., Y.V. Sica, C.J. Burgin, W.A. Dorman , R.C. Anderson, I. del Toro Mijares, J.G. Vigneron, V. Barve, V. Dombrowik, M. Duong, R. Guralnick, J.A. Hart, J.K. Maypole, K. McCall, A. Ranipeta, A. Schuerkemann, M.A. Torselli, T. Lacher, Jr., R.A. Mittermeier, A.B. Rylands, W. Sechrest , D.E. Wilson, A.M. Abba, L.F. Aguirre, J. Arroyo-Cabralles, D. Astúa, A.M. Baker, G. Braulik, J.K. Braun, J. Brito, P.E. Busher, S.F. Burneo, M.A. Camacho, P. Cavallini , E. de Almeida Chiquito, J.A. Cook, T. Cserkész, G. Csorba, E. Cuéllar Soto, V. da Cunha Tavares, T.R.B. Davenport, T. Deméré , C. Denys , C.R. Dickman, M.D.B. Eldridge, E. Fernandez-Duque, C.M. Francis, G. Frankham, W.L. Franklin, T. Freitas, J.A. Friend , E.L. Gadsby, G.S.T. Garbino, P. Gaubert, N. Giannini, T. Giarla, J.S. Gilchrist, J. Gongora, S.M. Goodman, S. Gursky-Doyen, K. Hackländer, M.S. Hafner, M. Hawkins, K.M. Helgen, S. Heritage, A. Hinckley, S. Hintsche, M. Holden, K.E. Holekamp, R.L. Honeycutt, B.A. Huffman, T. Humle, R. Hutterer, C. Ibáñez Ulargui, S.M. Jackson, J. Janecka, M. Janecka , P. Jenkins, R. Juškaitis, J. Juste, R. Kays, C.W. Kilpatrick, T. Kingston, J.L. Koprowski, B. Kryštufek, T. Lavery, T.E. Lee Jr., Y.L.R. Leite ,

R.L.M. Novaes, B.M. Lim, A. Lissovsky, R. López-Antoñanzas, A. López-Baucells, C.D. MacLeod, F.G. Maisels, M.A. Mares, H. Marsh, S. Mattioli, E. Meijaard, A. Monadjem, F.B. Morton, G. Musser, T. Nadler, R.W. Norris, A. Ojeda, N. Ordóñez Garza, U.F.J. Pardiñas, B.D. Patterson, A. Pavani, M. Pennay, C. Pereira, J. Prado, H.L. Queiroz, M. Richardson, E.P. Riley, S.J. Rossiter, D.L. Rubenstein, D. Ruelas, J. Salazar-Bravo, S. Schai-Braun, C.J. Schank, C. Schwitzer, L.K. Sheeran, M. Shekelle, G. Shenbrot, P. Soisook, S. Solari, R. Southgate, M. Superina, A.B. Taber, M. Talebi, P. Taylor, T. Vu Dinh, N. Ting, D.G. Tirira, S. Tsang, S.T. Turvey, R. Valdez, V. Van Cakenberghe, G. Veron, J. Wallis, R. Wells, D. Whittaker, E.A. Williamson, G. Wittemyer, J. Woinarski, D. Zinner, N.S. Upham y W. Jetz. 2022. Expert range maps of global mammal distributions harmonised to three taxonomic authorities. *Journal of Biogeography*, 49:979-992, DOI:10.1111/jbi.14330 (149 autores).

410) Arroyo-Cabralles, J. y A. López Jiménez. 2021. Pilar Luna Erreguerena, una apasionada de la investigación científica. Pp. 175-178, in Pilar Luna Erreguerena. Pionera de la arqueología subacuática en México (R.M. Roffiel, H. Barba Meinecke y R. Junco Sánchez, Coordinadores). Instituto Nacional de Antropología e Historia, Secretaría de Cultura, México, 207 pp.

411) Arroyo-Cabralles, J. y D. Vázquez-Ruiz. 2021(2022). Reseña de: Ceballos, Gerardo, Anne H. Ehrlich y Paul R. Ehrlich (con ilustraciones originales de Ding Li Yong). 2021. La Aniquilación de la Naturaleza. La extinción de Aves y Mamíferos por el Ser Humano. Primera Edición. Editorial Océano de México. ISBN:978-607-557-292-5. Traducción del Libro: The Annihilation of Nature: Human Extinction of Birds and Mammals, John Hopkins University Press (2015). Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época, 11:35-36.

412) Arroyo-Cabralles, J. y R. Manzanilla López. 2022. **Giants & Airplanes: Mammoths at the Airport in Mexico City.** *Cranium*, 39:334-339.

413) Mirambell, L. y J. Arroyo-Cabralles. 2022. Afterword (cuarta de forros), in The lithic artefacts from Chiquihuite Cave. A Pleistocene assemblage in Mexico (C. F. Ardelean). Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas, México, 1303 pp.

414) Chatters, J. C., B. W. Schubert, V. Petrovic, A. Nava Blank, D. Rissolo, J. Arroyo-Cabralles, D. Arano Recio y P. Luna Erreguerena. 2021. Macrotafonomía de los Restos Humanos y Faunísticos del Pleistoceno Tardío en Hoyo Negro, Quintana Roo, México. In *Tratamientos Mortuorios del Cuerpo Humano: Perspectivas Tafonómicas y Arqueotanatológicas*, edited by Vera Tiesler, Shintaro Suzuki, and Gregory Pereira, pp. 211-239. Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos, Mexico City, Mexico.

415) Cruz, J.A., E. Corona-M., O. Moreno-Flores y J. Arroyo-Cabralles. 2022. **El estudio de los microfósiles en Santa Lucía. Su importancia para la reconstrucción ecológica.** EL Tlacuache, Suplemento Cultural, 1039:2-9. (29 Jul 2022)

416) Gaudioso, P. J., M. J. Pérez, R. M. Bárquez, J. Arroyo-Cabralles y M. M. Díaz. 2022. Morphology of the hand skeleton of bats of the genus Noctilio (Chiroptera: Noctilionidae). *Zoologischer Anzeiger (A Journal of Comparative Zoology)*, 300:65-74.

417) Cirilli, O., H. Machado, J. Arroyo-Cabralles, C.I. Barrón-Ortiz, E. Davis, C.N. Jass, A.-M. Jukar, Z. Landry, A.H. Marín-Leyva, L. Pandolfi, D. Pushkina, L. Rook, J. Saarinen, E. Scott, G. Semprebon, F. Strani, N. A. Villavicencio, F. Kaya y R.L. Bernor. 2022. Evolution of the Family Equidae, Subfamily Equinar, in North, Central and South America, Eurasia and Africa during the Plio-Pleistocene. *Biology*, 11:1258. <https://doi.org/10.3390/biology11091258>.

418) Chatters, J. C., J. Arroyo-Cabralles y P. Luna-Erreguerena. 2022. 1.3 The Preceramic Skeletal Record of Mexico and Central America. Pp. 49-, in *The Routledge Handbook of Mesoamerican Bioarchaeology* (Vera Tiesler, editora). Routledge Taylor & Francis Group, London and New York, xxxi + 1-738.

419) Marín-Leyva, A.H., S. Delgado-García, M.L. García-Zepedda, J. Arroyo-Cabralles, J.R. López-García, R.A. Plata-Ramírez y E. Meléndez-Herrera. 2022. Environmental inferences based on the dietary ecology of camelids from west-central Mexico during the Late Pleistocene. *Historical Biology*, <https://doi.org/10.1080/08912963.2022.2073822>

420) Balk, Meghan A., J. Deck, K. F. Emery, R. L. Walls, D. Reuter, R. LaFrance, J. Arroyo-Cabralles, P. Barrett, J. Blois, A. Boileau, L. Brenskelle, N. R. Cannarozzi, J. A. Cruz, L. M. Dávalos, N. U. de la Sancha, P. Gyawali, M. M. Hantak, S. Hopkins, B. Kohli, J. N. King, M. S. Koo, A. M. Lawing, H. Machado, S. M. McCrane, B. McLean, M. E. Morgan, S. P. Birch, D. Reed, E. J. Reitz, N. Sewnath, N. S. Upham, A. Villaseñor, L. Yohe, E. B. Davis y R. P.

20 Septiembre 2022