



❖ DATOS PERSONALES

Dr. Eduardo Jiménez

eduardojh@zicatela.umar.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura: En Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México 18 de Abril de 1996.

Maestría: En Ciencias (Biología Animal), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. 22 de Junio de 2000.

Doctorado: Doctor en Ciencias, Posgrado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, 12 de Mayo de 2005.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor Investigador Titular B de T.C.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Paleobiología de mamíferos del Cenozoico.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS (últimos 5 años)

Jiménez-Hidalgo, E. 2013. Los artiodáctilos de la Fauna Local Viko vijin, Pleistoceno tardío de la Mixteca alta de Oaxaca, sur de México. Reunión Anual 2013, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jal. CD de resúmenes, p. 116.

Guerrero Arenas R., Arellano Gil J., Almazán Vázquez A., Briseño Sotelo J. A., Jiménez Hidalgo E. y Pérez Cruz Lidia A. 2013. Icnofósiles marinos y sedimentología en terrazas costeras del Pleistoceno tardío, en Puerto Escondido, Oaxaca, México. Reunión Anual 2013, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jal. CD de resúmenes, p. 117.

Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero Arenas, R. Arroyo-Cabrales, J., Jiménez-Rentería, J. 2013. Investigaciones recientes sobre mamíferos fósiles del estado de Oaxaca, sur de México. VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Nacional de Paleontología. Guanajuato, Guanajuato. Libro de programa y resúmenes, p. 58.



- Pérez Cruz, L. A. y Jiménez Hidalgo, E. 2013. Primer registro de *Cuvieronius* en el Pleistoceno del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca. VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Nacional de Paleontología. Guanajuato, Guanajuato. Libro de programa y resúmenes, p. 73.
- Guerrero Arenas, R. Jiménez Hidalgo, E. Y García Barrera P. 2013 La microfauna continental del Pleistoceno tardío en la Mixteca alta oaxaqueña. VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Nacional de Paleontología. Guanajuato, Guanajuato, Libro de resúmenes, p. 53.
- Jiménez Hidalgo Eduardo, Smith Krister T. y Guerrero Arenas Rosalía. 2014. Primer registro de *Gregorymys* (Mammalia: Rodentia) en México. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Jiménez Hidalgo Eduardo, Merlín Hernández Ariadna Leonor, Ayala Herrada Karla y Priego Vargas Jaime. Icnofósiles de invertebrados en un ambiente fluvial oligocénico de los alrededores de Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Díaz Sibaja Roberto, Ponce Saavedra Javier, Arroyo Cabrales Joaquín, Jiménez Hidalgo Eduardo y García Zepeda María Luisa. 2014. Antilocápridos (Ruminantia: Antilocapridae) de dos yacimientos del Centro-Occidente de México. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Cruz Olmedo Mara Patricia, Nieto Castañeda Irma Gisela y Jiménez Hidalgo Eduardo. 2014. La historia detrás de un Análisis de Componentes Principales con datos paleontológicos. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Gómez Pérez Luis Enrique, Carbot Chanona Gerardo y Jiménez Hidalgo Eduardo. 2014. Adición al registro de los gonfoterios de Chiapas, México. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Priego-Vargas Jaime, Bravo-Cuevas Victor Manuel, Jiménez-Hidalgo Eduardo y Carbot-Chanona Gerardo. 2014. Patrón de microdesgaste en molares de *Equus conversidens* del Rancholabreano de Oaxaca y Chiapas, Sureste de México. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.



- Ortiz Caballero Elizabeth, Bravo Cuevas Victor Manuel, Jiménez Hidalgo Eduardo y Octavio Aguilar Pablo. 2014. Diferenciación de vértebras de *Mammuthus* (Proboscidea, Elephantidae) de localidades pleistocénicas en el centro y sur de México mediante un análisis de clúster. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Pérez Cruz Lidia Aracely y Jiménez Hidalgo Eduardo. 2014. Primer registro de *Nanotragulus* (Ruminantia: Hypertragulidae) en el Eoceno tardío de la Mixteca Alta de Oaxaca. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Guerrero Arenas Rosalía, Genise Jorge Fernando y Jiménez Hidalgo Eduardo. 2014. Icnofósiles de insectos en Santiago Yolomécatl, Eoceno de Oaxaca, México. II Simposio de Paleontología en el Sureste de México, 17 al 20 de noviembre del 2014, Puerto Escondido, Oaxaca. CD de resúmenes.
- Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero-Arenas, R. y Smith, K.T. 2015. The oldest pocket gophers (Rodentia: Geomyidae) in North America. 75th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, 14-17 de Octubre, Dallas, Texas. Abstracts of papers, p. 150.
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., García-Barrera, P., Arroyo-Cabrales, J. 2015. First fossil records of Mexican rodents *Peromyscus difficilis* and *Neotomodon alstoni* in the Mixteca alta of Oaxaca, southern Mexico. 75th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, 14-17 de Octubre, Dallas, Texas. Abstracts of papers, p. 136.
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., Genise, J.F. 2015. Las evidencias más antiguas de abejas y escarabajos fósiles mexicanos basadas en icnofósiles del Eoceno tardío, en Oaxaca, sur de México. Reunión Anual 2015, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco, Libro de Resúmenes, p. 124.
- Jiménez-Hidalgo, E., 2015. Los artiodáctilos del Eoceno tardío del noroeste de Oaxaca, sur de México. Reunión Anual 2015, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco. Libro de Resúmenes, p. 123.
- Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero-Arenas, R. 2015. Primeros registros de mamíferos pleistocénicos en Cuauthémoc Tayata, noroeste de Oaxaca, sur de México. Reunión Anual 2015, Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco. Libro de Resúmenes, p. 127.



- Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero-Arenas, R. 2016. Los roedores del eoceno tardío del noroeste de Oaxaca, sur de México. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Puebla, Puebla. Libro de resúmenes. p. 54.
- Díaz-Sibaja, R., Jiménez-Hidalgo, E., Arroyo-Cabrales, J., García-Zepeda M.A., Ponce-Saavedra, J. 2016. Mesodesgaste de dos poblaciones de *Bison antiquus* de Michoacán-Guanajuato. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Puebla, Puebla. Libro de resúmenes. p. 32.
- Guerrero Arenas. R. Jiménez-Hidalgo, E., Hernández-Santana. G. 2016. Un perezoso terrestre (Mammalia: Megatheriidae) en depósitos transicionales del Pleistoceno tardío de la costa de Oaxaca, sur de México. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Puebla, Puebla. Libro de resúmenes. p. 41.
- Guerrero Arenas. R. Jiménez-Hidalgo, E. 2016. Esclerobiontes de bivalvos marinos del Pleistoceno tardío, Puerto Escondido, Oaxaca. III Simposio de Paleontología en el Sureste de México, Puebla, Puebla. Libro de resúmenes. p. 42.
- Jiménez-Hidalgo, E., Pacheco-Castro, A., Guerrero-Arenas. R., Carranza-Castañeda, O. 2016. Nuevos datos sobre la historia evolutiva de los roedores geómidos con base en el registro fósil del centro y sur de México. XIII Congreso Nacional de Mastozoología, Tuxtla Gutierrez, 24 al 28 de octubre.
- Jiménez-Hidalgo E., Guerrero-Arenas R., Smith, T. Krister. 2017. *Gregorymys veloxikua*, una nueva especie de tuza del Eoceno tardío y sus implicaciones en la filogenia de Geomyidae (Mammalia: Rodentia). XV Congreso Nacional de Paleontología, San Luis Potosí, 26 al 30 de junio. p.75.
- Díaz-Sibaja, R., Jiménez-Hidalgo E., Ponce-Saavedra, J., García-Zepeda, M.L. 2017. La "última cena" de bisontes fósiles de Michoacán-Guanajuato, un análisis de microdesgaste dental de baja magnificación. XV Congreso Nacional de Paleontología, San Luis Potosí, 26 al 30 de junio. p. 40.
- Guerrero-Arenas, R., Zúñiga-Marroquín, T., Jiménez-Hidalgo E. 2017. Análisis de morfometría geométrica en cámaras pupales (*Fictovichnus gobiensis*) de coleópteros de Santiago Yolomécatl, Oaxaca, México. XV Congreso Nacional de Paleontología, San Luis Potosí, 26 al 30 de junio. p. 60.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Investigador Nacional Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores de Conacyt.

Perfil deseable de PRODEP.

❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Responsable técnico del proyecto CONACYT-Ciencia Básica 2015 N° 255883 “Asociaciones faunísticas y ambientes de depósito de las localidades fosilíferas continentales del Eoceno tardío de la Mixteca alta oaxaqueña. Inicio Junio 2016, aprobado por tres años.
- Responsable del Proyecto de la Universidad del Mar “La evolución temprana de los roedores en Norteamérica tropical”. Inicio 15 de febrero de 2016. Vigente por un año.
- Responsable del Proyecto de la Universidad del Mar “Los mamíferos del Eoceno tardío de dos localidades en la Mixteca alta oaxaqueña”. Inicio 19 de marzo de 2013, Finalizó el 19 de marzo de 2014.
- Colaborador del Proyecto CONACYT Ciencia Básica 2009 N° 130712 “El registro de ungulados terrestres en el Pleistoceno de Hidalgo, Puebla y Tlaxcala, centro de México: interpretación de hábitos alimentarios y caracterización de paleocomunidades terrestres”. Inicio: Febrero 2012; finalizó en Febrero de 2015.
- Co-Principal investigator del proyecto de National Geographic Society/Waitt Grant Program # W77-09 “Life at World's End: In Search of Fossils in Southern Mexico from the Warmest Interval of the Cenozoic”. Responsable del proyecto: Dr. Krister Smith, Senckenberg Museum, Frankfurt, Alemania. Inicio: febrero de 2010, término febrero de 2012.
- Responsable del Proyecto CONACYT Ciencia Básica 2008 N° 101626 “Caracterización ecomorfológica y patrones biogeográficos de los vertebrados del Rancholabreano de la Mixteca Alta oaxaqueña”. Aprobado por tres años. Inicio: Mayo 2011; finalizó en Mayo 2014.
- Responsable del Proyecto CONACYT Ciencia Básica 2007 N° 78793 “Sistemática, paleoecología y biogeografía de la fauna pleistocénica de la Mixteca alta oaxaqueña. Inicio febrero de 2009, finalizado en diciembre de 2009.
- Responsable del Proyecto de la Universidad del Mar “Prospección paleontológica de las rocas sedimentarias paleogénicas de la región de San Pedro Juchatengo-San Lorenzo Texmelucan, Oaxaca”. Aprobado en diciembre de 2005, finalizado en diciembre del 2006.



- Responsable del Proyecto de la Universidad del Mar “Los moluscos pleistocénicos del área Puerto Escondido”. Aprobado en marzo de 2005, finalizado en marzo de 2006.
- Colaborador de la Manifestación de Impacto Ambiental del proyecto “Universidad de Chalcatongo” elaborando el informe de la Localidad fosilífera de la Universidad de Chalcatongo. Diciembre de 2006.

❖ PUBLICACIONES

Artículos indizados (2010-2018)

Jiménez-Hidalgo, E. y Carranza-Castañeda O. 2010. Blancan camelids from San Miguel de Allende, Guanajuato, Central México. *Journal of Paleontology* 84(1):51-65.

Guerrero-Arenas, R. Jiménez-Hidalgo E. y Santiago-Romero, H. 2011 (2010). La transformación de los ecosistemas de la Mixteca Alta oaxaqueña desde el Pleistoceno tardío hasta el Holoceno. *Ciencia y Mar* XIII(40):61-68.

Bravo-Cuevas, V. M., Jiménez-Hidalgo, E. y Priego-Vargas, J. 2011. Taxonomía y hábito alimentario de *Equus conversidens* (Perissodactyla, Equidae) del Pleistoceno tardío (Rancholabreano) de Hidalgo, Centro de México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 28(1):65-82.

Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero-Arenas, R., MacFadden, B. and Cabrera-Pérez, L. 2011. The late Pleistocene (Rancholabrean) Viko vijin Local Fauna from la Mixteca Alta, northwestern Oaxaca, southern Mexico. *Revista Brasileira de Paleontologia* 14(1):15-28.

Jiménez-Hidalgo, E. y Carranza-Castañeda O. 2011. The Pliocene pronghorn *Hexobelomeryx fricki* (Mammalia: Artiodactyla) from San Miguel de Allende, Guanajuato, central Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 28(3):533-543.

Jiménez-Hidalgo, E. y Bravo-Cuevas, V. M. 2011(2010). Los mamíferos del Mioceno de Oaxaca. *Ciencia y Mar* XIV(42):43-48.

Camacho-Escobar, M. A., Jiménez-Hidalgo, E., Arroyo-Ledezma, J. Sánchez-Bernal E. I. y Pérez-Lara, E. 2011. Historia natural, domesticación y distribución del guajolote (*Meleagris gallopavo*) en México. *Revista Universidad y Ciencia* 27(3):351-360.



- Bravo-Cuevas, V. M., Jiménez-Hidalgo, E., Cuevas- Ruíz G. y Cabral-Perdomo, M. A. 2012. A small *Hemiauchenia* from the Late Pleistocene of Hidalgo, central Mexico. *Acta Palaeontologica Polonica* 57(3):497-508. doi:10.4202/app.2011.0005
- Jiménez-Hidalgo, E. Cabrera-Pérez, L., MacFadden, B.J., y Guerrero-Arenas, R. 2013. First record of *Bison antiquus* from the late Pleistocene of southern Mexico. *Journal of South American Earth Sciences* 42:83-90. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.07.011>).
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., y García-Barrera P. 2013. New Records of Temperate Mollusks in two Late Pleistocene Terrestrial Localities from Northeastern Oaxaca, Southern Mexico. *Journal of South American Earth Sciences* 47:213-219. (DOI: 10.1016/j.jsames.2013.07.008).
- Bravo-Cuevas, V. M., Jiménez-Hidalgo, E., Cabral-Perdomo, M. A. y Priego-Vargas, J. 2013. Taxonomy and paleobiological notes of the late Pleistocene (Rancholabrean) antilocaprids (Mammalia, Artiodactyla, Antilocapridae) from the state of Hidalgo, central Mexico. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 30(3):601-613.
- Jiménez-Hidalgo E., y Pérez-Cruz, L.A. 2014. Primer registro de *Cuvieronius* (Proboscidea: Gomphotheriidae) en el Pleistoceno del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, sur de México, algunas consideraciones sobre su taxonomía y distribución geográfica en México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 31(3): 354-360.
- Jiménez-Hidalgo, E. Smith, K.T., Guerrero-Arenas, R. y Alvarado-Ortega, J. 2015. The First Late Eocene Continental Faunal Assemblage from tropical North America, *Journal of South American Earth Sciences* 57:39-48. doi: 10.1016/j.jsames.2014.12.001.
- Jiménez-Hidalgo, E. y Bravo-Cuevas, V. M. 2015. A roe deer in the Pliocene of central Mexico. *Acta Palaeontologica Polonica* 60(4):807-813.
- Bravo-Cuevas, B.M. y Jiménez-Hidalgo, E. 2015. First reported occurrence of *Palaeolama mirifica* (Camelidae, Lamini) from the Late Pleistocene (Rancholabrean) of Puebla, central Mexico. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 67(1):13-20.
- Bravo-Cuevas, V.M., Priego-Vargas, J., Jiménez-Hidalgo E., Barrón-Ortiz Ch. R., Theodor, J. M., Castillo-Cerón, J. M. 2015. Dietary behaviour of *Astrohippus stockii* (Mammalia: Equidae) from the late Hemphillian of Guanajuato, central Mexico: stable carbon isotopes and dental wear patterns. *Ameghiniana* 52(5): 502-516.



- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., Ruvalcaba-Gómez, G. 2015. Range extension of *Anisospira* (*Trachycion*) *velascorum* Breure in Oaxaca, southeastern Mexico. *Check List Journal* 11(5):1-3.
- Priego-Vargas, J., Bravo-Cuevas, V.M., Jiménez-Hidalgo, E. 2016. The record of Cenozoic horses in Mexico: current knowledge and palaeobiological implications. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments* 96:305-331. DOI 10.1007/s12549-015-0223-y
- Ordoñez-Regil, E., Almazán-Torres, M.G., Jiménez-Hidalgo, E., Tenorio, D. 2016. Radiometric dating of Late Pleistocene mammal bones from la Mixteca Alta oaxaqueña. *Journal of Archaeological Science: Reports* 9:160-167.
- Sánchez-Salinas, M., Jiménez-Hidalgo, E., Castañeda-Posadas, C. 2016. Mamíferos fósiles del Pleistoceno tardío (Rancholabreano) de San Mateo Huexoyucán, Tlaxcala, México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 68(3):497-514.
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., Genise, J. 2017. The oldest beetle and bee ichnofossils from Mexico and their paleoenvironmental implications. *Ichnos*. DOI: 10.1080/10420940.2017.1386184
- Jiménez-Hidalgo, E., Guerrero-Arenas, R., y Smith K.T. 2017. *Gregorymys veloxikua*, the oldest pocket gopher (Rodentia: Geomyidae), and the early diversification of Geomyoidea. *Journal of Mammalian Evolution*. DOI 10.1007/s10914-017-9383-z
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E. 2017 (2015). El registro fósil y la conservación de la biodiversidad actual. *Ciencia y Mar* 23(55):67-75.
- Priego-Vargas, J., Bravo-Cuevas, V.M., Jiménez-Hidalgo, E. 2017. Revisión taxonómica de los équidos del Pleistoceno de México con base en la morfología dental. *Revista Brasileira de Paleontología* 20(2):239-268.
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez Hidalgo, E., Villaruel Ordaz, J.L., Colin Martínez Helisama, Rosas Alquicira E.F. 2017. La importancia de los estudios sistemáticos en Oaxaca, un Estado megadiverso. *Temas de Ciencia y Tecnología* 21(62):21-29.
- Guerrero-Arenas, R., Jiménez Hidalgo, E. 2018 (2015). La conservación del patrimonio geológico de sitios selectos en la Mixteca Alta oaxaqueña. *Ciencia y Mar* 24(56): 75-84.
- Bravo-Cuevas, V.M, Jiménez-hidalgo, E., Cabral-Perdomo, M.A. 2018. The first Mexican record of peccary footprints (*Artiodactyla*, *Tayassuidae*) from the late Cenozoic of



Puebla: Ichnotaxonomy and palaeobiological considerations. *Historical Biology*.
<http://dx.doi.org/10.1080/08912963.2018.1424844>. (en prensa).

Díaz Sibaja, R., Jiménez Hidalgo, E. y García Zepeda, M. A. 2018. Una nueva localidad fosilífera en Oaxaca (México) y el registro más austral de *Bison latifrons*. Implicaciones paleobiogeográficas, paleoecológicas y paleoambientales. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 70(1): 201-222.

Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E., y Sandoval-García, C. 2018. New occurrences of *Holospira* (*Bostrichocentrum*) *goldmani* Bartsch, 1906 (Gastropoda: Urocoptidae) in northwestern Oaxaca, southern Mexico. *Check List Journal* 14(1):107-112.

Díaz Sibaja, R., Jiménez Hidalgo, E. y García Zepeda, M. A. 2018. A combined mesowear analysis revealed a mixed diet. *Journal of Paleontology*. P.1-10. doi: 10.1017/jpa.2018.19 (en prensa).

Jiménez-Hidalgo, E., y Guerrero-Arenas, R. 2018. The oldest camel footprints from Mexico. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* (70)2: 351-359.

Guerrero-Arenas, R., Zúñiga-Marroquín, T., y Jiménez-Hidalgo, E. 2018. How much variation is in shape of fossil pupation chambers? An exploratory geometric morphometric analysis of *Fictovichnus gobiensis* from the Late Eocene of Oaxaca, southern Mexico. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. (70)2: 361-368.

Artículos de divulgación científica

Jiménez-Hidalgo, E. y Guerrero-Arenas, R. 2006. Camellos en América del Norte. ¿Cómo Ves? *Revista de divulgación de la ciencia de la UNAM*, Año 8, n° 94, Septiembre 2006. p. 16-19.

Guerrero-Arenas, R. y Jiménez-Hidalgo, E. 2008. Nuestro patrimonio geológico. *Revista ¿Cómo Ves?* 116:30-33.

Guerrero-Arenas, R. Jiménez-Hidalgo, E. y Guerrero-Arenas Guillermo. 2009. Nada es para siempre, la extinción biológica. *Revista ¿Cómo Ves?* 123:22-25.

Guerrero-Arenas, R. y Jiménez-Hidalgo E. 2009. Los climas del pasado. ¿cómo ves? 128:22-24.

Guerrero-Arenas, R y Jiménez-Hidalgo, E. 2010. Los monstruos marinos que nunca vimos. *Correo del Maestro* 166:35-40.



Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E. y V. M. Bravo-Cuevas. 2011. Por qué proteger la diversidad geológica II: los componentes de la geodiversidad. *Correo del Maestro* 180:17-23.

Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E. y V. M. Bravo-Cuevas. 2011. Por qué proteger la diversidad geológica III: los procesos terrestres que modelan la geodiversidad. *Correo del Maestro* 181:11-19.

Guerrero-Arenas, R., Bravo-Cuevas V. M. y Jiménez-Hidalgo, E. 2011. Por qué proteger la diversidad geológica IV: ejemplos de la geodiversidad mexicana. *Correo del Maestro* 184:22-31.

Capítulos en libros (2006-2017)

Montellano-Ballesteros, M. y Jiménez-Hidalgo, E. 2006. Mexican fossil mammals, who, where and when? p. 249-273. In: Vega Vera, F., Torrey G. N., Perrillat, M. C., Montellano-Ballesteros, M., Cevallos-Ferriz, S. R. S. y Quiroz-Barroso, S. Eds. *Studies on Mexican Paleontology, Topics in Geobiology*, 24. Springer, Dordrecht, The Netherlands. ISBN 1-4020-3882-8.

Jiménez-Hidalgo, E. y Guerrero Arenas, R. 2007. El Pleistoceno, punto final de la historia evolutiva de los camellos en América del Norte. In: Aguilar, F. J., Polaco, O., J. y Martínez Pérez, F. Eds. *Paleontología para todos: 10 años de la Semana Nacional de Paleontología*. Inst. Nal. Antropol. Hist. (Aceptado).

Guerrero-Arenas, R., Jiménez-Hidalgo, E. y Santiago-Romero, H. 2012. Capítulo 5, Geoconservación de la zona litoral de la Región Costa de Oaxaca. P. 45-65. In: Sánchez, A.J., Chiappa-Carrara, X. Y Brito-Pérez, R. (Eds.), *Recursos acuáticos costeros del Sureste*. Red para el Conocimiento de los Recursos Costeros del Sureste. ISBN 978-607-9060-06-0.

Jiménez Hidalgo, E. y Guerrero Arenas R. 2012. Las comunidades del Pleistoceno tardío de la Mixteca Alta oaxaqueña. p. 15-25. En: Ortiz Escamilla, R. (Comp.). *Las rutas de la Tierra del Sol*. Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapam de León, Oaxaca. ISBN 978-6079522-8-5.

Jiménez Hidalgo, E. y Guerrero Arenas R. 2015. La Fauna Local Iniyoo, el primer conjunto faunístico del Paleógeno continental en el sur de México y Norteamérica. p. 15-21. En: Ortiz Escamilla, R. (Comp.). *El pasado lejano de la Mixteca*. Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapam de León, Oaxaca. ISBN 978-607-96303-4-8

Guerrero Arenas R. y Jiménez Hidalgo, E. 2015. Las comunidades del Pleistoceno tardío de la Mixteca alta oaxaqueña: cómo el pasado nos permite conservar el presente.



- p. 25-35. En: Ortiz Escamilla, R. (Comp.). El pasado lejano de la Mixteca. Universidad Tecnológica de la Mixteca, Huajuapam de León, Oaxaca. ISBN 978-607-96303-4-8
- Jiménez Hidalgo, E., Carbot-Chanona, G., y Castañeda-Posadas C. 2015. El registro de mamíferos fósiles de Puebla. p. 171-184. En: Castañeda Posadas, C. (Coord.). El registro paleobiológico del estado de Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Escuela de Biología, Puebla de Zaragoza, Puebla. ISBN 978-607-487-878-3.
- Jiménez Hidalgo, E., Bravo Cuevas, V.M., Castañeda Salmorán, A. y Castañeda-Posadas C. 2015. El registro de huellas de dinosaurios del estado de Puebla. p. 185-207. . En: Castañeda Posadas, C. (Coord.). El registro paleobiológico del estado de Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Escuela de Biología, Puebla de Zaragoza, Puebla. ISBN 978-607-487-878-3.
- Guerrero-Arenas, R. y Jiménez-Hidalgo, E. 2015. Los observadores de la naturaleza: una visión del pasado geológico de Oaxaca, México. p. 77-86. In: Cuevas Cardona, C. y K.A. González Rodríguez (Coords.). Los rostros ocultos de la ciencia. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, ISBN 978-607-482-435-3.
- Jiménez Hidalgo, E. 2017. Algunos ejemplos de estudios paleobiológicos con mamíferos terrestres del Cenozoico. 297-318 In: Cevallos Ferriz, C., y A. R. Huerta Vergara (Coords.). Paleobiología, interpretando procesos de la vida pasada. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, ISBN 978-607-02-9343-6.