

PUBLICACIONES

RICARDO JOSÉ PADILLA Y SÁNCHEZ

Fecha de Actualización: Junio del 2022

- Tardy, M., Longoria, F., Martínez, J., Mitre, L.M., Patiño, M., **Padilla y S., R.J.**, y Ramírez, C., 1975, Observaciones Generales sobre la Estructura de la Sierra Madre Oriental: La Aloctonía del Conjunto Cadena Alta-Altiplano Central, entre Torreón , Coah. y San Luis Potosí, S.L.P., México: Revista del Instituto de Geología, UNAM, No. 1, p. 1-11.
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 1978a, Geología y Estratigrafía (Cretácico Superior) del Límite Suroeste del Estado de Nuevo León: Revista del Instituto de Geología, UNAM, V.2, N°1, p.37-44.
- , 1978b, Bosquejo Geológico-Estructural de la Sierra Madre Oriental en el área de Linares - Galeana - San Roberto, Estado de Nuevo León: Revista del Instituto de Geología, UNAM, V. 2, N° 1, p. 45-54.
- , 1979, "Bosquejo Geológico-Estructural...": Revista del Instituto de Geología, UNAM, v. 3, n. 1, p. 81-83 (Contestación a la Discusión de E. López Ramos en el Foro de la Revista, V. 2, N° 2, 1978).
- , 1982, Geologic Evolution of the Sierra Madre Oriental Between Linares, Concepcion del Oro, Saltillo, and Monterrey, Mexico: Ph. D. Dissertation, The University of Texas at Austin, 217 p.
- , 1983, Hoja La Ventura {14R-j(8)}: Carta Geológica de México, Serie 1:100,000, Instituto de Geología (Mapa Geológico con texto).
- , 1984, Mapa Geológico Preliminar de la Región de Tepexi de Rodríguez, Puebla: Libreto Guía, Excursión a Tepexi de R., VII Convención Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana.
- , 1985, Implicaciones Estructurales de los Arrecifes en el Desarrollo de Pliegues: Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, V. XXXIV, N° 2, p. 43-90 (1982).
- , 1985, Las Estructuras de la Curvatura de Monterrey, Estados de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas y San Luis Potosí: Revista del Instituto de Geología, V. 6, N° 1, p. 1-20.
- , 1986, Post-Paleozoic Tectonics of Northeast Mexico and its role on The Evolution of the Gulf of Mexico: Geofísica Internacional, V. 25-1, p. 157-206. <http://www.raugm.org.mx/publicaciones/GeofisicaInternacional/GI%201986%20V.25/GI%201986%20V.25%20N.1%20p.157.pdf>
- , 1987, Apuntes de Geotectónica: Div. Est. Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM, 148 p.
- , 1987, Apuntes de Geología Estructural: Div. Est. Posgrado, Facultad de Ingeniería, UNAM, 128 p.
- , 1988, "Problemas causados al drenaje mixto de la Ciudad de México por fenómenos de erosión y soluciones"; Mesa Redonda sobre Riesgo Geológico, Academia Mexicana de Ingeniería, Marzo de 1988, Alternativas Tecnológicas 21, p. 101-128
- , 1988, Banco de Datos de la Carta Tectónica de México, Versión para Microcomputadoras: Facultad de Ingeniería, UNAM, (Proyecto Patrocinado por CONACYT, Clave PCCNCNA-060108)
- , 1989, Geology and tectonics of the Basin of Mexico and their relationship with the damage caused by the earthquakes of September 1985: International Journal of Mining and Geological Engineering, V. 7, p. 17-28. <http://link.springer.com/article/10.1007%2F2FBF01552836>
- Padilla y Sánchez, R.J.**, GONZALEZ PACHECO, V.V. Y COLABORADORES, 1990, Carta Tectónica de México, Versión para Microcomputadoras: Geofísica Internacional, V. 28, N° 5, p. 1051-1052 (Mapa con nota explicativa)

<http://www.raugm.org.mx/publicaciones/GeofisicaInternacional/GI%201989%20V.28/GI%201989%20V.28%20N.5%20p.1051.pdf>

- Padilla y Sánchez, R.J.** y Aceves Quesada, José Fernando, 1992, Geología, *in* Naturaleza: Atlas Nacional de Geografía, Instituto de Geografía, UNAM, Mapa IV.1.1, Escala 1:4,000,000
- , 1993, Mapa Tectónico de México: Contribución de México al Tectonic Map of North America, Scale 1:5,000,000, American Association of Petroleum Geologists.
- , 1994, Fallas y fracturas continentales de México y su relación con la concentración de recursos naturales no-renovables: Revista Ingeniería, LXIV, 1/4, p. 1-10
- , 1995 (1989), Carta Tectónica de México, Escala 1:2'000,000: Coedición INEGI - FI, UNAM
- , 1996, Elementos de Geología Estructural: 110 p. (Edición privada).
- , 2002, Fracturas en pliegues: resultados preliminares bajo una nueva perspectiva: Congreso Nacional Asociación de Ingenieros Petroleros de México, Monterrey, N.L., Abril 18 al 21, Memorias en CD, 8 p.
- Padilla y Sánchez, R.J.** and Hutton, W., 2007, Physical Geology Lab Manual: Pearson Custom Publishing, Boston, Ma., 236 p.
- , 2007, Geology of the Curvature of Monterrey with additions of Topography and Structural Data: Geological Society of America Digital Map and Chart Series 4, scale 1:200,000, 2 sheets, doi: 10.1130/2007.DMCH004. <http://www.geosociety.org/maps/2007-DMCH004/>
- , 2007, Evolución geológica del Sureste Mexicano desde el Mesozoico al Presente en el contexto regional del Golfo de México: Bol. Sociedad Geológica Mexicana, Tomo LIX, No. 1, p. 19-42. http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-33222007000100019
- , 2009, "Por qué no debe Pemex invertir en Chicontepec": Revista Mundoil, Mayo, No. 1, p. 28
- , 2010, Libro La UNAM por México, Capítulo Geociencias: Universidad Nacional Autónoma de México, Tomo I, p. 683-722, Programa de Festejos del Centenario de la Universidad Nacional
- Padilla y Sánchez, R.J.**, Mayoral Villa, J.M., Ramírez Calderón, J., Romo Organista, M.P., 2011, Manual de Diseño de Obras Civiles: Elaborado para Comisión Federal de Electricidad por la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México; Capítulo B.1.1 - Información Geológica Existente, Vol. B.1, p. 1-14
- Padilla y Sánchez, R.J.**, Domínguez Trejo, I., López Azcárraga, A.G., Mota Nieto, J., Fuentes Menes, A.O., Rosique Naranjo, F., Germán Castelán, E.A., Campos Arriola, S.E. Tectonic Map of México - 2013: American Association of Petroleum Geologists, Data Pages, GIS Open Files. <http://www.datapages.com/AssociatedWebsites/GISOpenFiles/TectonicMapMexico.aspx>
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 2013, (Libro) Geología Estructural: Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de Mexico, A.C., 232 p., Primera Edición, ISBN: 978-607-95292-5-3
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 2014, Tectonics of Eastern Mexico - Gulf of Mexico and its Hydrocarbon Potential: American Association of Petroleum Geologists Annual Meeting, Houston, Texas. Search and Discovery Article #10622 (2014) Posted August 11, 2014. http://www.searchanddiscovery.com/documents/2014/10622padilla/ndx_padilla.pdf
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 2015, Tectonics of Eastern Mexico - Gulf of Mexico and its Hydrocarbon Potential: American Association of Petroleum Geologists - Sixth Annual Deepwater and Shelf Reservoirs- Houston, Tx., 27-28 January – 2015. http://www.searchanddiscovery.com/documents/2014/10622padilla/ndx_padilla.pdf
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 2015, Petroleum Geology of Mexico, with Emphasis on Shale Plays: American Association of Petroleum Geologists Education Directorate Geosciences Technology Workshop, International Shale Plays, Houston, Texas, 28-29 April 2015. http://www.searchanddiscovery.com/pdfz/abstracts/pdf/2015/90240ed/abstracts/ndx_sanchez.pdf.html
- Padilla y Sánchez, R.J.**, 2016, Late Triassic-Late Cretaceous Paleogeography of Mexico and the Gulf of

Mexico: Editors: C.M. Lowery, J.W. Snedden, and N.C. Rosen: Mesozoic of the Gulf Rim and Beyond: New Progress in Science and Exploration of the Gulf of Mexico Basin: **GCSSEPM Foundation Perkins-Rosen Research Conference, December 8-9, 2016, Houston, Texas** p. B1-B24. http://www.gcssepm.org/conference/2016_PandA_Web.pdf

Padilla y Sánchez, R.J., 2017, The Late Triassic-Late Cretaceous Flooding of the Gulf of Mexico from the Pacific through Mexico: AAPG Search and Discovery Article #30504
http://www.searchanddiscovery.com/pdfz/documents/2017/30504padilla/ndx_padilla.pdf.html

Padilla y Sánchez, R.J., 2020, "Origen y Evolución Tectónica Mesozoica del Golfo de México": I Congreso Internacional Virtual de Geología y Geofísica – I CIVGEO 2020, 23-25 Julio, Lima, Perú,
<https://civgeo.com.pe/programa-2/>

Padilla y Sánchez, R.J., 2021, Geología Estructural, Métodos Modernos: División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 179 p., Libro digital de descarga libre con modelos 3D y animaciones digitales.
http://www.dict.unam.mx/Metodos_modernos_geologia_estructural.php