

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: José Rafael Barboza Gudiño

RFC: BAGR620321US7

CURP: BAGR620321HTSRDF07

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:

Nuevo Laredo, Tamaulipas, México/ 21 de Marzo de 1962

SEXO: masculino; **NACIONALIDAD:** mexicano

DOMICILIO INSTITUCIONAL: Instituto de Geología,
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Av. Dr. Manuel
Nava No. 5, Zona Universitaria, C.P. 78240-San Luis Potosí,
S. L. P., México

TELEFONO: 444-817 10 39, **FAX:** 444-8 11 17 41 **E-MAIL:** rbarboza@uaslp.mx

DOMICILIO PARTICULAR: Av. Juárez 20-B, C. P. 78960 – Villa Hidalgo, S. L. P., México

TELEFONO PARTICULAR: 01-486- 8 55 20 78/ **ESTADO CIVIL:** Casado (3 hijos)

PUESTO ACTUAL: Profesor-Investigador y Director del Instituto de Geología de la UASLP

GRADO ACADÉMICO ACTUAL Y LINEAS DE ESPECIALIZACIÓN: Doctor *rer nat.*
Universidad Técnica de Clausthal, Alemania/Geología regional y tectónica



1

2. ESTUDIOS:

POSGRADO

08/07/1994: Defensa de disertación y examen de conocimientos para la obtención del grado de “*Doctor rer. nat.*”. Por la Universidad Técnica de Clausthal, Alemania (Comité: Prof. Dr. K. Schwab, Prof. Dr. H. Quade, Prof. Dr. P. Kronberg).

03/1990-07/1994: Desarrollo de tesis doctoral sobre el tema “*Regionalgeologische Erkundungen entlang der GEOLIMEX-Traversal in Sudmexiko, unter besonderer Berücksichtigung der Sierra de Juárez, Oaxaca*”, en estrecha relación con el proyecto Geotraversa Litosférica Mexicana (GEOLIMEX), de estudios de la litosfera en el Sur de México (Asesor de la tesis Prof. Dr. K. Schwab, coasesor, Prof. Dr. P. Kronberg).

07/1988-08/1989: Realización de tesis de maestría en México, con el tema Geología de la Sierra de Catorce, S. L. P., México con énfasis en el basamento prejurásico del área del Cañón General, para ser presentada en Alemania, con el título “*Geologische Kartierung (1:10,000) des Gebietes “Cañón General”, Sierra de Catorce, San Luis Potosí/México, mit besonderer Berücksichtigung des Prä-Oberjurassischen Grundgebirges*”. (Asesor de la tesis Prof. Dr. K. Schwab, coasesor: Prof. Dr. P. Kronberg. Certificado obtenido: “Diplom Geologue”).

04, 1986-06, 1988: Estudios de Nivel Maestría en Geología (“*Diplom Geologue*”), en el INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE CLAUSTHAL, Alemania Federal, Obteniendo en Julio de 1988 el Certificado de exámenes finales de la maestría.

EDUCACIÓN SUPERIOR:

1979-1984: Estudios de nivel Licenciatura en la FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, México

18/01/1985: examen profesional por la opción de conocimientos generales en la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ. (Título Ingeniero Geólogo).

OTRAS ACTIVIDADES

01/1982-02/1982: Prácticas realizadas con la **NEGOCIACIÓN MINERA STA. MARÍA DE LA PAZ Y ANEXAS S.A**, enfocando estas prácticas al estudio de la geología regional y de yacimientos minerales.

07/1982-08/1982: Prácticas realizadas con el **CONSEJO DE RECURSOS MINERALES, GERENCIA DE EVALUACIÓN Y CONTRATOS, PROYECTO ASIGNACIONES JALISCO**, enfocando estas prácticas a la prospección y el cálculo de reservas.

06/1983-08/1983: Prácticas realizadas con el **CONSEJO DE RECURSOS MINERALES, RESIDENCIA HERMOSILLO, SON.**, estas prácticas fueron enfocadas a la prospección minera en áreas de anomalías geoquímicas reconocidas.

02/1984-06/1984: Servicio Social: Colaborador como ayudante de ingeniero en la elaboración de la Carta Metalogenética del Estado de San Luis Potosí, realizando trabajos de campo en los distritos mineros de Charcas y Villa de La Paz, S. L. P.

08, 1984-05, 1985: Becario de la **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**, en la **UNIDAD LINARES**, integrado al plan de trabajo del proyecto de formación de personal docente de la **FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA**, obteniendo Constancia de Actividades y Cursos de Preparación.

EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR:

1967-1974: Educación Primaria, en la ESCUELA FRANCISCO GONZÁLEZ BOCANEGRA de Villa Hidalgo, S. L. P., México. (Certificado de Educación Primaria).

1974-1977: Educación Media Básica, en la ESCUELA TECNOLÓGICA AGROPECUARIA No. 420 de Villa Hidalgo, S. L. P., México, (Certificado de Educación Secundaria).

1977-1979: Educación Media Superior, en la ESCUELA PREPARATORIA No. 3 de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ, México. (Certificado de Bachillerato en Ciencias Físico-Matemáticas).

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

01/1995-a la fecha: Profesor investigador de tiempo completo, del INSTITUTO DE GEOLOGÍA de la UASLP, San Luis Potosí, S.L.P., realizando actividades de investigación, servicios a la industria, asesorías de estudiantes, docencia y difusión.

10/1993-10/1994 Investigador repatriado en el INSTITUTO DE GEOLOGÍA de la UASLP por convenio de repatriación CONACYT/UASLP.

08, 1988-01, 1994: Docente en la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Linares N. L., habiendo realizado las siguientes actividades:

- Impartición de diversas asignaturas curriculares de las carreras de Ingeniero Geólogo, Geólogo Mineralogista e Ingeniero Geofísico.
- En el período 08. 1992-01, 1994: Coordinador de Investigación en la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Actividades de difusión de las carreras impartidas en la Facultad
- Asesoría a estudiantes y tesis y participación en comisiones de revisión de tesis y exámenes profesionales, en calidad de Presidente, secretario o vocal.

NOMBRAMIENTOS

- **15/01/2001 a la fecha:** Director del Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **11/1999-a la fecha:** Profesor investigador de tiempo completo, nivel VI, del INSTITUTO DE GEOLOGÍA de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **11/1996-11/1999:** Profesor investigador de tiempo completo, nivel V, INSTITUTO DE GEOLOGÍA de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **1/1995-11/1996:** Profesor investigador de tiempo completo, nivel IV, del INSTITUTO DE GEOLOGÍA de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **07/08/1992:** Coordinador de Investigación en la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León.
- **20/03/1991:** Maestro ordinario de la Facultad de Ciencias de La Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León

OTRAS ACTIVIDADES

A. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN RECIBIDOS

- **26-30/06/2017:** Curso teórico-práctico: Caracteres morfológicos de plantas del Pérmico al Mesozoico, San Luis Potosí, SOMEXPAL, Dra. Ma. Patricia Velasco de León.
- **14/05/2015:** Field trip “Transect of the Mesozoic Subduction complex south-central Alaska, Sue Karl, Geological Survey and Peter Oswald University of Alaska, Anchorage.
- **22-26/06/2009:** Sismometría y Redes Sísmicas con Earthworm Manual de Instrucciones para los Ejercicios en Earthworm/SEISLOG Impartido por: Ángel Rodríguez Atencio Observatorio Sísmico del Occidente de Panamá. CEGEO/UNAM, Juriquilla, Qro.
- **28/06-09/07/2004:** Curso-Taller “Asesoría a alumnos de licenciatura de primer ingreso de la Facultad de Ingeniería”, Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **09/1999:** Diplomado en Computación, Windows 98, elementos comunes de Office 97, gráficas e imágenes, 60 hrs. Progrática, S.L.P.
- **12-16/06/1999:** Métodos Magnéticos, Instituto de Geología, UASLP, impartido por el Dr. Francis S. Birch (Univ. New Hampshire).
- **17-21/05/1999:** VIII Curso de Rocas Volcánicas, San Luis Potosí, UNAM-UASLP.
- **05-10/05/1997:** VI Curso sobre Rocas Volcánicas Volcán de Colima, UASLP-UNAM
- **13-17/01/1997:** curso sobre “Métodos Sísmicos de Refracción, Instituto de Geología, UASLP, impartido por el Dr. Francis S. Birch (New Hampshire),
- **25-29/11/1996:** Curso “Geoquímica de isótopos”, Instituto de Geología UASLP, impartido por el Dr. P. SCAF (UNAM).
- **12-16/06/1995:** IV Curso de campo sobre rocas volcánicas: La Caldera de la Primavera, Jal.- y Volcán El Ceboruco, Nay. UASLP-UNAM.
- **9-14/01/1995:** Curso de resistividad y VLF, Instituto de Geología, UASLP, 40 hrs. impartido por el Dr. Francis Birch (Univ. New Hampshire).
- **5-7/03/1991:** Curso: Introducción al análisis de microfacies impartido por el Prof. Dr. J. Remane (Suiza), 18 hrs. Fac. de Ciencias de la Tierra UANL.
- **1987-1989:** Entrenamientos de Buceo científico y deportivo, Univeridad Técnica de Clausthal, Alemania, Prof. Dr. K. Mueller
- **Verano 1987:** Seminario (Schlumberger-Basic-Interpretations-Kurs) sobre geofísica de pozos por; Dipl.-Ing. J. Draxler (Schlumberger co.) 20 hrs. Univ. Técnica de Clausthal, Alemania.

B. CURSOS IMPARTIDOS Y CONFERENCIAS FUERA DE CONGRESOS

- **11/08/2017:** “Contando historias de éxito”: actividad de inducción para alumnos del COBACH, S.L.P. Plantel: 02, Villa Hidalgo.
- **12/10/2016:** Conferencia “El Jurásico Inferior de la Sierra Plomosa, Chihuahua”, Semana de la Ciencia en la FCT, UANL, Linares N.L.
- **13/05/2016:** Conferencia “Pangea Occidental en México: Fusión de dos continentes”. Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, Distrito Bismark, Chihuahua.
- **17/03/2016:** Seminario “Estratigrafía y estructura de la Sierra Plomosa en Chihuahua: Implicaciones tectónicas”. División de Geociencias Aplicadas del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICyT) San Luis Potosí.
- **03-14 de Marzo/2016:** guía de la excursión “Geología de México” (Geologie von Mexiko) realizada del 3 al 14 de Marzo de 2016, Posgrado en Geología Aplicada UASLP y Geog-August Universitet, Gottingen, Alemania.
- **03/12/2015:** Conferencia “El potencial del Geoturismo en México” Instituto Tecnológico regional de San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.
- **24/09/2015:** Conferencia “El Grupo Huizachal en el noreste de México: Sedimentación trasarco relacionada al arco Nazas del Jurásico Inferior”. Seminario del Programa de posgrado en Geología Aplicada, UASLP.
- **26/11/2014:** Platica “Investigación del Instituto de Geología sobre Riesgos Geológicos”, impartida dentro del curso “deslizamientos de laderas” por el CENAPRED, del 26 al 28 de noviembre de 2014 en la Dirección Estatal de Protección Civil del gobierno del estado de San Luis Potosí.
- **11/10/2013:** Taller: Integración de datos de campo y analíticos de un proyecto de exploración: caso de estudio estratigrafía y estructura de la Sierra Plomosa, Chihuahua. Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias de la Tierra, Linares N.L.
- **04/10/2013:** Conferencia: Soluciones físicas a problemas geológicos y explicaciones geológicas a fenómenos físicos. Seminario, Instituto de Física UASLP.
- **28/05/2012:** Conferencia de nivel divulgación: Villa Hidalgo, S.L.P., Identidad, entorno y futuro, COBACH 02, Villa Hidalgo, S. L. P.
- **20/04/2012:** Conferencia de nivel divulgación "Sismicidad en el estado de San Luis Potosí", INEGI, San Luis Potosí
- **05/12/2008:** Conferencia Científica “geocronología de circones detríticos en el noreste de México y sus implicaciones tectónicas”. Ciclo de conferencias “Avances y productos de la investigación en geociencias”, Instituto de Geología UASLP, 2008.
- **13/02/2008:** Conferencia científica “Estratigrafía y procedencia del Mesozoico Temprano en el Estado de San Luis Potosí”. Para los seminarios del Centro de Geociencias, UNAM, campus Juriquilla, Qro.
- **01/09/2005:** Conferencia científica “Evolución de la Margen Pacífica de México durante el Mesozoico Temprano” para el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, División Geociencias Aplicadas.
- **26/02/2004:** Conferencia dentro del programa del XX Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la UANL. Nuevas localidades del arco jurásico del suroeste de Norteamérica y sus implicaciones tectónicas.
- **16/02/2004:** Conferencia dentro del evento “La Semana de la Agronomía”: Tópicos relacionados con la evolución geológica del Estado de San Luis Potosí”
- **28/02/2003:** Conferencia científica: “Sismicidad en el Estado de San Luis Potosí” para la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México, A. C.
- **07/02/2003:** Conferencia científica “Criterios Geológicos de exploración por sulfuros masivos en la región mineralizada de Zacazonapan- Tejupílco Edo. de México (Ejemplo Tizapa)”, dentro del seminario del programa de posgrado en geología aplicada UASLP.

- **03/04/2000:** Conferencia Científica de Difusión, nivel Bachillerato: “Geología-Geofísica en el sur de México: “Radiografía de un continente”, COPOCYT, San Luis Potosí, Teatro Carlos Amador.
- **03/03/2000:** Conferencia: “Interpretación del Mesozoico temprano del Centro y Noreste de México”. San Luis Potosí, Asociación de Ingenieros de Minas Metalurgistas y Geólogos de México. **24-29/01/1992:** Seminario de Geología aplicada a la industria del cemento, curso: Geología general y regional, Preparado para Cementos Mexicanos, S.A. de C.V. (CEMEX), Monterrey, N.L., 25 hrs.
- **02/03/2000:** Conferencias sobre riesgos geológicos, dentro del 1er. CONGRESO ESTATAL SOBRE PROTECCIÓN CIVIL, San Luis Potosí, 1-3 de marzo.
- **25-26/06/1999:** Pláticas sobre rocas metamórficas dentro del curso de Petrografía ígnea y metamórfica en la Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra, UASLP. 6 horas.
- **04/12/1998:** Conferencia; “Reinterpretación tectónica del Mesozoico temprano en el noreste de México”, En el marco de la conmemoración del XV aniversario de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la UANL, Linares, N.L.
- **18/03/1996:** Conferencia; “La Falla Vista Hermosa en el frente oriental de la Sierra de Juárez, Oaxaca” VII Semana de la Investigación Científica”, Facultad de Ciencias de la Tierra, UANL, Linares, N.L.
- **27/04/1995:** Conferencia en el Instituto de Geología, UASLP. Primeros resultados del proyecto GEOLIMEX en el sur de México y Geología de la Sierra de Juárez, Oaxaca. 1 hora + discusión.
- **31/11-06/12/1994:** Curso teórico-práctico; Estratigrafía y Tectónica del Mesozoico de los Estados de San Luis Potosí y porción oriental de Zacatecas. Preparado para Cía. Minera Santa Fe de México, S.A. de C.V. 40 hrs.
- **13-15/09/1994:** Pláticas sobre la Estructura de la litosfera en el sur de México y Geología de la Sierra de Juárez, Oaxaca dentro del curso Geología Estructural II en la Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra, UASLP, 3 hrs.
- **02/12/1994:** Conferencia dentro del seminario de doctorantes del Instituto de Geología y Paleontología de la Univ. Técnica de Clausthal “Die Sierra de Juárez im Bereich der Geolimex-Traversal durch S- México”. 1 hora + discusión.

4. IDIOMAS

<u>Idioma</u>	<u>Lectura</u>	<u>Escritura</u>	<u>Conversación</u>	<u>Traducción oral</u>
Español (Materno)	correcto	correcto	correcto	correcto
Alemán (90%)	bien	bien	bien	bien
Inglés (80%)	bien	regular	baja	baja

5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INVESTIGACIÓN BASICA

- **01/01/2012-31/12/2016: Responsable técnico del Proyecto** "Tectónica sedimentaria del Jurásico Inferior a Medio en el centro-noreste de México", SEP-CONACYT
- **01/2007-09/2008: Responsable técnico del proyecto** “Las facies del Jurásico Inferior en el noreste de México”, CONACYT 10002-067040
- **01/08/2003-31/08/2006: Responsable técnico del proyecto** de investigación “Relaciones paleogeográficas y evolución de las facies marina y continental del Triásico Superior en el Centro y noreste de México”, CONACYT-PROADU 2003-01-24-001-053. (CONACYT: 41239-F).

- **02/1998-02/2000: Responsable técnico del proyecto** de investigación: Aportaciones a la paleogeografía del Triásico y Jurásico inferior del Centro y Noreste de México, CONACYT, Proyecto: 485100-5- 25400T.
- **1991-1994: Participante** en el Proyecto GEOLIMEX de investigación de la litosfera en el sur de México, como responsable de las investigaciones en Geología superficial y como responsable legal ante la Secretaría de la Defensa Nacional, para el uso de explosivos.

INVESTIGACIÓN APLICADA Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

- **01/01/2017-31/11/2017 Responsable del convenio:** estabilidad de taludes en el tajo de Cía. Minera San Xavier, Cerro de San Pedro. New Gold co. Cerro de San Pedro S.L.P.
- **01/09/2015-31/10/2016 Responsable del convenio y responsable técnico del proyecto** Estratigrafía y estructura de los lotes Tizapa-W y San Lucas, Estado de México, Cía. Minera Tizapa. S.A de C. V.-Fresnillo plc.
- **01/02/2015-30/05/2015 Responsable del convenio:** Estudio hidrogeológico del acuífero administrativo Matehuala-Huizache, en el Estado de San Luis Potosí. Para la empresa Promoción y desarrollo ecológicos, S.A de C. V.
- **06/2012-12/2014 Responsable del convenio:** “Estudio hidrogeológico y geofísico para la ubicación de las zonas de perforación de los pozos, en los municipios de Villa de Guadalupe y Matehuala, s. L. P. Para la presa de almacenamiento la maroma municipio de catorce estado de san Luis Potosí”
- **11/2011-11/2012 Responsable del convenio y responsable técnico** del proyecto “Estructura del proyecto Plomosas, Chihuahua, Cía. Exploraciones Mineras Peñoles, S.A. de C.V.
- **01/2011-12/2011 Responsable del convenio y corresponsable técnico** del proyecto “Atlas de riesgo para los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez”, SEDESOL, municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez.
- **01/2012-5/2012 Responsable del convenio.** Rehabilitación del sistema de monitoreo de los pozos de los acuíferos Villa de Arriaga y Buenavista, estado de San Luis Potosí, CONAGUA
- **01/2011-12/2011 Responsable del convenio y corresponsable técnico** del proyecto: modelo geológico-geofísico y geotécnico para determinar la estanqueidad del vaso Presa El Realito, CONAGUA
- **01/2011-12/2011: Responsable del convenio,** proyecto: Disponibilidad de acuífero San Nicolás Tolentino y otros (Salinas y Santo Domingo) del estado de San Luis Potosí, CONAGUA
- **08/2010-03/2011: Corresponsable técnico,** proyecto: modelo geológico-estructural del sitio de Boquilla Presa El Realito, CONAGUA
- **01/2008-03/2009: Responsable del convenio y participante:** del proyecto: Cartografía geológico minera de la Hoja Santa Catarina, escala 1:50,000, para el Servicio Geológico Mexicano (Secretaría de Economía).
- **01/2007-10/2007: Participante:** Proyecto para la industria minera “Recopilación geológica-estructural de la porción centro-oriental de la Mesa Central. Cía Minera Cascabel, S.A de C.V.
- **06/2005-04/2006: Responsable del convenio y participante:** Proyecto para la industria minera “estructura y origen de secuencias volcánicas en el yacimiento San Martín Qro. Cía Minera LUISMIN, SA de CV.
- **03/2005-01/2006: Responsable del convenio y participante** del Proyecto para la industria minera “Cartografía geológica 1:10,000 y estratigrafía y estructura del Proyecto Ventanas, Cía Minera Hochschild México, SA de CV.
- **desde, 2002-: Responsable** de la firma de los convenios específicos de colaboración con el servicio Geológico Mexicano (Secretaría de Economía) para la elaboración de las cartas Geológico-mineras escala 1:50,000 por parte del Instituto de Geología en el estado de San Luis Potosí (a la fecha 15 cartas concluidas).

- **01/ 2002-12/2002:** **Responsable del convenio y responsable técnico** del proyecto: Cartografía geológico minera de la Hoja Villa Hidalgo, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales (SE).
- **05/2000-02/2001:** **Responsable del convenio y responsable técnico** del proyecto: Cartografía geológico minera de la Hoja Llanos del Carmen, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales (SE).
- **05, 1998-04, 1999:** **Responsable del convenio y responsable técnico** del proyecto: Cartografía geológico minera de la Hoja Real de Catorce, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales (SECOFI).
- **09, 1997-03, 1998:** **Responsable técnico** del proyecto: Estudio geológico estratigráfico del área de la Mina Tizapa, Estado de México y cartografía 1:10,000 del lote Zacazonapan, Investigación elaborada para la Cía. Minera Tizapa, S.A. de C. V.
- **07, 1996-01, 1997:** **Corresponsable técnico.** Proyecto para la industria minera “Cartografía geológica 1:10,000 y estratigrafía del distrito minero de Guanajuato, como responsable de los trabajos de campo y cartografía en los afloramientos mesozoicos
- **1995-1996:** **Participante** en el proyecto para la industria minera “Geología del área de la Mina La Ciénega, Durango”, UASLP-Cía. Minera La Ciénega.
- **1995:** **Participante** en el proyecto para la industria minera “Geología de la Sierra de Guanajuato”, UASLP-Cía., Minera Las Torres.



6. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

1. **04-09/febrero 2018-X** Congreso internacional del Sistema Jurásico, Organizado por el el Instituto de Geología de la UNAM, el Instituto de Geología de la UASLP y el Servicio Geológico Mexicano. Auspiciado por la *Internatonal Subcomission on the Jurassic System* (UNESCO). Fungiendo como Visepresidente del Congreso y como expositor y organizador de excursión post-congreso.
2. **29/06/2017.** Congreso Nacional de Paleontología, SOMEXPAL, San Luis Potosí, 26-30/06/2017, Conferencia Magistral “Escasos Fósiles-abundante paleontología: Del Triásico continental del Noreste de México la cuenca Oceánica en la Margen Occidental de Pangea”
3. **16-19 septiembre, 2016.** Convención internacional de la Sociedad Geológica Mexicana, Pachuca, Hidalgo: El Mesozoico temprano de la Sierra Plomosa, Chihuahua
4. **10-14 mayo, 2015,** GSA, Codillieran Section Meeting, Anchorage, Alaska. Poster: The Huizachal Group in northeastern Mexico: A back-arc succession related to exhumation and erosion of the Early Jurassic Nazas Arc. Barboza-Gudiño J. R., Ocampo-Díaz Y Z. E., Martínez E., Loyola-Martinez E. and Pérez-Casillas I.G.
5. **27-28/05/2014:** Primer Seminario de Geociencias, Universidad de Guanajuato, con las conferencias invitadas: “Pangea occidental en el Centro de México” y “La investigación científica en geociencias y su importancia para el desarrollo nacional”
6. **3-8 de Noviembre, 2013,** Reunión anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco. Presentación oral: Estratigrafía y evolución tectónica de la Sierra Plomosa, Chihuahua.
7. **28 /10 al 1/11 de 2013,** LVI Congreso Nacional de Física, San Luis Potosí., presentación de cartel: Impacto de la Geocronología en la Interpretación de la evolución Geológica del Noreste de México.
8. **14-17/05/2013:** American Geophysical Union Meeting of the Americas 2013, Cancún, México: Presentación oral invitada Evolution of northeastern Mexico during the early Mesozoic: Potential areas for research and exploration.
9. **8-11/10/2013,** Simposio XXX aniversario de la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Presentación oral “La culminación occidental del cinturón paleozoico Ouachita-Marathon y su influencia en la evolución mesozoica de México

10. **12-14 de Noviembre, 2012:** Convención Geológica Nacional, Sociedad Geológica Mexicana. Presentación oral invitada, dentro del foro en honor al Ing. José Carrillo Bravo: Aportaciones de la geocronología de circones detríticos a la subdivisión estratigráfica, paleogeografía y tectónica del Mesozoico temprano en el noreste de México.
11. **17-20 de Octubre, 2012:** Symposium Geología de la Sutura Laurencia-Gondwana en Chihuahua, Universidad Autónoma de Chihuahua. **Presentación oral:** Algunos elementos tectónico-paleogeográficos propios de la culminación occidental de la geosutura Ouachita Marathon.
12. **24 de mayo, 2012:** Foro, La Investigación en Geociencias en México, **panelista** en mesa redonda: La educación en geociencias, con el tema: Programas educativos para la investigación científica en geociencias en México.
13. **29-31 de Marzo, 2012:** GSA, Cordillieran section annual Meeting, Juriquilla, Qro. **Presentación Oral:** *Mexican Late Paleozoic-Early Mesozoic remnant basin at the westernmost culmination of the Ouachita-Marathon Belt*, **co-organizador de Sesión especial:** *Convergent Margin of Western Pangea: Triassic-Jurassic Magmatism, Sedimentation and Tectonics from Colombia to Oregon*. **Organizador y Guía de excursión:** *Sierra de Catorce: Remnants of the Ancient Western Equatorial Margin of Pangea in Central Mexico*
14. **14-15 de junio, 2011:** Simposium Dr. Zoltán de Cserna: Sesenta años *geologizando* en México. Universidad Nacional Autónoma de México. **Presentación Oral:** Datos para la interpretación del margen pacífico ecuatorial de Pangea durante el Paleozoico tardío-Mesozoico temprano.
15. **16-18 de Noviembre, 2010:** Convención Geológica Nacional, Sociedad Geológica Mexicana, Mexico, DF. **Presentación Oral:** Facies, procedencia y distribución de las formaciones El Alamar (Triásico) y La Boca (Jurásico Inferior) en el noreste de México.
16. **8-13 de Octubre, 2009,** Reunión anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco. **Presentación oral:** Datos para la interpretación tectónica-paleogeográfica de la margen paleopacífica de México durante el Paleozoico tardío-Mesozoico temprano
17. **16-17 marzo, 2009,** GSA, South-Central Section, Annual Meeting, Dallas Texas **Presentación oral,** *Detrital zircon geochronology in northeastern Mexico: Tectonic implications;* **Poster:** *El Alamar Formation, the only Triassic unit from the Huizachal Group in northeastern Mexico.*
18. **Noviembre, 2008,** Convención Geológica Nacional, Sociedad Geológica Mexicana, México, D.F. **Presentación oral:** Geocronología de circones detríticos en el noreste de México, implicaciones tectónicas.
19. **5-9 October, 2008,** *Geological Society of America, annual meeting,* Houston Texas, **Presentación oral,** *Detrital zircon geochronology of Triassic fluvial and submarine fan deposits from northeastern Mexico: Stratigraphy, paleogeography and tectonic implications.*
20. **23-27 de junio 2008:** II Simposio Geocientífico Internacional Linares 2008, UANL, Facultad de Ciencias de la Tierra, Linares, Nuevo León, **Presentación oral:** Las secuencias triásicas del noreste de México: estratigrafía, paleogeografía y procedencia; **Presentación oral:** Estratigrafía y estructura de las unidades pre-cretácicas del área de Aramberri, N. L.
21. **28.Oct-3.Nov 2007:** Reunión anual de la Unión Geofísica Mexicana. **Presentación oral:** Geocronología de circones detríticos en rocas pre-cretácicas del centro y noreste de México.
22. **3-7 de Abril, 2006:** Backbone of the Americas-Patagonia to Alaska, Mendoza, Argentina. **Poster,** Tectonic evolution of the Pacific margin and their influence in the stratigraphy and paleogeography of early mesozoic units in central to northeastern Mexico.
23. **16-19, de Octubre 2005:** Anual Meeting and Exposition of the Geological Society of America, Salt Lake City, Utah, **Poster:** Paleogeography, facies and precedence of Late Triassic siliciclastic sequences from central and Northeastern México.

24. **19-23 de Septiembre, 2005:** XV Congreso Nacional de Geoquímica, San Luis Potosí, S. L. P. (coautor y co-organizador).
25. **31 octubre – 5 noviembre 2004:** IV Reunión Nacional de Ciencias de La Tierra. Sociedad Geológica Mexicana. **Presentación oral:** Edades absolutas del arco volcánico continental del Jurásico Inferior a Medio en el noreste de México. 1-3 Abril, 2003 99th. Annual Meeting, Cordillieran Section, Geological Society of America, Puerto Vallarta Jal. Poster: *Early Mesozoic Cordillieran Terranes in Northeastern Mexico*.
26. **15-20 Octubre, 2001.** Convención Minera de la AIMMGM, Acapulco Guerrero, **Exposición** de Stand del Instituto de Geología de la UASLP.
27. **22-28, Julio 2000:** VII Congreso Nacional de Paleontología y I Simposio Geológico en el Noreste de México, Linares N.L., **Presentación oral:** Estratigráfica y Elementos Paleogeográficos del Mesozoico Temprano del Noreste de México y sus implicaciones Tectónicas.
28. **7-8, Octubre 1999:** Fifth Symposium on resources of the Chihuahua Desert Region: U.S. and México, *Sul Ross State University*, Alpine Texas, **Presentación oral:** Evolución Geológica de la porción sur del desierto Chihuahuense.
29. **25-28, de Octubre 1999:** *Annual Meeting and Exposition of the Geological Society of America*, Denver Colorado, **Poster:** Tectonic Significance of Early Mesozoic Units from Northeastern México.
30. **21-25, Septiembre 1998:** Primera Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, Fac. de Ciencias UNAM, México, D.F. **Presentación oral:** El Significado Tectónico de las Unidades pre-Ofordianas del Noreste de México, Una visión Alternativa.
31. **Mayo de 1997,** II Convención Nacional sobre la Evolución Geológica de México, Pachuca Hgo. **Presentación oral** (sesiones Temáticas): Correlación de unidades triásicas y jurásicas del centro y noreste de México.
32. **March 20-21, 1997,** Meeting of south central and Rocky y Mountain sections of the Geological Society of America, Symposium: Mesozoic redbeds of México and related Mesozoic strata, El Paso Texas, **Poster:** Some Pre-Oxfordian redbeds and related stratigraphic units in the southern and northeastern Central Plateau, Mexico.
33. **Noviembre de 1995,** Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana (UGM), Puerto Vallarta, México. Con la **presentación oral:** “La Falla Vista Hermosa, una importante estructura para explicar la evolución tectónica de la Sierra de Juárez, Oaxaca.
34. **16 al 18 de Noviembre de 1994,** El Coloquio Geocientífico Latinoamericano (Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium), Univ. Tübingen, Alemania, con la **presentación oral** “Die Sierra de Juárez, ein Beitrag zur Geologie der GEOLIMEX- Traverse in Südmexiko”.
35. **8 al 12 de Marzo, 1993,** Primera reunión anual de la ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE ENSEÑANZA SUPERIOR DE LA MINERÍA (AIESMIN), Santiago de Chile, **Exposición** sobre Estudios en la Facultad de Ciencias de la Tierra, actividades de investigación y vinculación con el desarrollo de la minería en el Noreste de México, habiendo recibido durante esta reunión el nombramiento como vocal por parte de México ante la asociación AIESMIN.
36. **Noviembre de 1992:** Encuentro Hispano Mexicano sobre Geología y Minería, Palacio de Minería, México, con la **presentación oral:** Geología de La Sierra de Catorce, S. L. P.
37. **Junio 23-28 de 1991:** Convención sobre la Evolución Geológica de México, Pachuca Hidalgo, con la **presentación oral:** Revisión estratigráfica estructural de la Sierra de Catorce, S. L. P., en el marco de los afloramientos del Pré-Jurásico Superior del Centro-Noreste de México.

7. TESIS DIRIGIDAS (como asesor principal o director de tesis/coasesor)*NIVEL DOCTORADO*

Zavala Monsiváis Aurora 2009 (en proceso, asesor o director de tesis): “Geocronología y Geoquímica de rocas volcánicas pre-Cretácicas en el noreste de México”. Posgrado en Geociencias, Facultad de Ciencias de La Tierra, UANL, Linares, N.L.

NIVEL MAESTRÍA

1. **Pérez-Casillas I. G.**, 2018, (terminada y presentada, director de tesis) Sedimentación y evolución tectónica de la Cuenca de Catorce, Jurásico Medio de la Mesa Central de México. Maestría en Geología Aplicada, M. S. Thesis, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 101 p.
2. **Tristán Capetillo L. C.**, 2017, (terminada y presentada, director de tesis más un coasesor), **Estratigrafía y estructura como Guías de exploración en la zona mineralizada de Zacazonapan estado de México.** Maestría en Geología Aplicada, M. S. Thesis, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 100 p.
3. **Fernández de la Rosa E.**, 2017, (terminada y presentada, director de tesis), **Estratigrafía y estructura como Guías de exploración en la zona mineralizada de Zacazonapan estado de México.** Maestría en Geología Aplicada, M. S. Thesis, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 100 p.
4. **Huerta-González, R. M.**, 2017, (terminada y presentada, director de tesis más un coasesor), **El emplazamiento de pórfidos eocénicos y su posible relación con zonas mineralizadas en la Sierra de Catorce, S. L. P.** Maestría en Geología Aplicada, M. S. Thesis, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 88 p.
5. **Loyola-Martínez Erika**, 2015, (terminada y presentada, director de tesis más un coasesor), Datos para la reconstrucción paleoclimática del Jurásico Inferior a Medio en la Mesa central de México, Maestría en Geología Aplicada, M. S. Thesis, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 82 p.
6. **Wengler Marc:** (terminada y presentada, co-director o asesor externo de tesis), 2014, Provenance analysis of Triassic and Jurassic sediments in NE Mexico. Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Universität Göttingen. M. S. Thesis. 139 p.
7. **Menahen Flores Cesio:** (terminada y presentada, director de tesis). Enero, 2012, Consideraciones geológico-paleontológicas del hallazgo de un vertebrado en sedimentos del Jurásico tardío en una localidad en el norte del estado de San Luis Potosí, México. DES Ingeniería, posgrado en Geología Aplicada, UASLP, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P., 130 p.
8. **Galero-Vázquez Madai Dodanim: Dic. 2011,** (terminada y presentada, asesor o director de tesis). Modelo de isopacas de la cubierta post-triásica en el sector centro y noreste de México, DES Ingeniería, posgrado en Geología Aplicada, UASLP, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P., 109 p. mas anexos.
9. **Barajas Nigoche Luis Daniel: Feb. 2008** (terminada y presentada, asesor o director de tesis). “Análisis de deformación de las secuencias siliciclásticas marinas del Triásico Superior de la porción noroccidental del estado de San Luis Potosí”, DES Ingeniería, posgrado en Geología Aplicada, UASLP, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
10. **Zavala Monsiváis Aurora, Feb. 2008** (terminada y presentada, asesor o director de tesis): “Procedencia de las secuencias siliciclásticas del Triásico Superior-Jurásico Inferior del centro y noreste de México: DES Ingeniería, posgrado en Geología Aplicada, UASLP, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
11. **Venegas-Rodríguez, Gastón, Nov. 2007**(terminada y presentada, asesor o director de tesis)., “El Jurásico Inferior de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México”: DES Ingeniería, posgrado en Geología Aplicada, UASLP, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.

12. **Iger, Jan Michael, 2004 (terminada y presentada, asesor externo o co-asesor),** “Geologische Kartierung eines Teilbereiches der Sierra de Salinas, nahe der Ortschaft La Ballena, Bundesstaat Zacatecas, Mexico, im Masstab 1: 10 000. Geol. Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Clausthal, Alemania.
13. **Gómez-Anguiano Martín, 2001(terminada y presentada, asesor o director de tesis).** “Cartografía Geológica del Área de San Juan de Matanzas en la Porción Noroccidental de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí y Correlación Estratigráfica y Geoquímica de Rocas Volcanogénicas Pre-Oxfordianas del Noreste de México: Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias de la Tierra, Linares, N.L. México.
14. **Hoppe Markus, April 2000: (terminada y presentada, asesor externo o co-asesor),** “Geologische Kartierung (1:10,000) im Gebiet Ojo de Agua, nordwestliche Sierra de Catorce und sedimentpetrologische Untersuchungen an prä-oberjurassischen Sedimenten (“Zacatecas-Formation”). Geol. Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Clausthal, Alemania.

NIVEL LICENCIATURA

1. **Treviño Hernández F., 2018, (terminada y presentada (12/06/2018),** “Geocronología y geoquímica en diques y sills en la Formación el Alamar, Galeana, Nuevo León” tesis, ingeniero geólogo ambiental. Universidad Autónoma de Nuevo León, 86 p.
2. **Adame Martínez M. G., 2018: (terminada y presentada (30/01/2018), Asesor interno).** Geocronología U-Pb y Geoquímica de rutilos: Metodología y aplicaciones en complejos Metamórficos del sureste de México y América Central. Tesis, UASLP, Fac. de Ingeniería.
3. **López Gallegos, L. U., 2016, (terminada y presentada, Director de tesis o asesor)** Análisis Sedimentológico de la Formación La Joya (Jurásico Temprano-Medio), Sierra de Real de Catorce, S.L.P., Tesis de licenciatura, Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 112 p.
4. **Rivera-Galván, Norberto, 2016: (terminada y presentada, Director de tesis o asesor).** Geoquímica y petrografía de rocas volcánicas jurásicas de la sierra de Jimulco, Coahuila. Trabajo Recepcional, UASLP, Fac. de Ingeniería.,
5. **Almaraz-Martínez, Carolina, 2016: (terminada y presentada, asesor externo).** “Estratigrafía del Jurásico Inferior a Medio en el flanco oriental del anticlinorio de la Trinidad, al poniente de Charcas, San Luis Potosí”, Facultad de ciencias de la Tierra, UANL, 89 p.
6. **Pérez-Casillas, Irene Guadalupe, 2015: (terminada y presentada, director de tesis).** Características petrográficas y granulométricas de la Formación La Joya en el Noreste de México como herramientas de correlación e interpretación del régimen tectónico durante el Jurásico Medio. Trabajo recepcional, UASLP, Fac. de Ingeniería, 83 p.
7. **Martínez-Mergold, Karla Paola, 2010: (terminada y presentada, director de tesis)** .Análisis estructural de posibles zonas sismogénicas al norte del valle de San Luis Potosí; Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, MAYO. 2010, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
8. **Rodríguez-Hernández, Sergio Edgardo, 2009: (terminada y presentada, director de tesis).** Estratigrafía y origen de Rocas Verdes del Jurásico Inferior en la Sierra de Catorce, S.L.P. Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, SEPT. 2009, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
9. **Sánchez-García Ana Cristina, 2009: (terminada y presentada, director de tesis),** Descripción de Posibles Fallas Sismogénicas Regionales en la Zona Media del Estado de San Luis Potosí, Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, Dic. 2009, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
10. **Escalante Martínez José Luis, 2006: (terminada y presentada, director de tesis),** “Análisis estructural de los afloramientos de la secuencia siliciclástica marina del Triásico

- Superior en el área de Presa de Santa Gertrudis, S. L. P”, Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, SEPT. 2006, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
11. **Venegas Rodríguez Gastón, 2005: (terminada y presentada, director de tesis)**, “Aportaciones a la Interpretación de los Procesos de sedimentación en la Secuencia Siliciclástica Marina del Triásico Superior en la Porción Occidental del Estado de San Luis Potosí”: Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, SEPTIEMBRE 2005, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
 12. **Dávalos Álvarez Oscar Gabriel, 2003: (terminada y presentada, director de tesis mas un co-asesor externo)**, “Evolución de las fallas mayores del Neógeno-Cuaternario en la región de Huimilpan, Querétaro. Facultad de Ingeniería, Área de Ciencias de la Tierra UASLP, OCTUBRE 2003, SAN LUIS POTOSÍ, S. L. P.
 13. **Barajas-Nigoche Luis Daniel, 2002. (terminada y presentada, director de tesis)** “Cartografía y Estudio Geológico Estructural de una Porción de la Sierra de Llanos del Carmen en la Parte Norte del Municipio de Villa Hidalgo, S. L. P: Facultad de Ingeniería Área de Ciencias de la Tierra, UASLP.
 14. **Zavala-Monsiváis Aurora, Agosto 2000: (terminada y presentada, director de tesis)** “Petrografía de rocas Volcánicas Pre-Oxfordianas en la Parte Occidental del Estado de San Luis Potosí”. Facultad de Ingeniería Área de Ciencias de la Tierra, UASLP.

8. INFORMES TÉCNICOS NO PUBLICADOS

1. **Barboza-Gudiño J.R.,** Morales-Gámez M., Torres-Hernández J.R., Medina-Romero E., Aguillón-Robles, A., Fernández de la Rosa E., 2016, Cartografía Geológica de los lotes Tizapa w y San Lucas, estado de México: estructura, estratigrafía y evolución tectónica para la caracterización de las zonas mineralizadas y definición de las posibles guías de exploración en el área. Proyecto realizado bajo convenio por el Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para la Cía minera Tizapa, S.A. de C.V., grupo Peñoles. 63 p. 10 anexos.
2. **Barboza-Gudiño, J. R.,** Torres-Hernández, J. R., 01/11/2012, Estructura del proyecto Plomosas, Chihuahua, Cía. Exploraciones Mineras Peñoles, S.A. de C.V. 48 p., 4 anexos, 1 mapa geológico, 6 secciones.
3. **Barboza-Gudiño, J. R.,** Saucedo-Girón, R., Borselli, L., Mata-Segura, J.L., Sarocchi, D., 01/12/2011 Atlas de riesgo para los municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez, SEDESOL, municipios de San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez. Tomos I y II,
4. Padilla-Sánchez, I., Tristán-González, M., Tórres-Hernández, J. R., **Barboza-Gudiño, J. R.,** 01/05/2012, Rehabilitación del sistema de monitoreo de los pozos de los acuíferos Villa de Arriaga y Buenavista, estado de San Luis Potosí, CONAGUA.
5. **Barboza-Gudiño, J. R.,** Tristán-González, M., Torres-Hernández, J. R., 01/12/2011, Modelo geológico-geofísico y geotécnico para determinar la estanqueidad del vaso presa el Realito, CONAGUA.
6. Padilla-Sánchez, L., Tórres-Hernández, J. R., López-Doncel, R. A., Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J. R.,** 01/12/2011, Disponibilidad de acuífero San Nicolás Tolentino y otros (salinas y Santo Domingo) del estado de San Luis Potosí, CONAGUA.
7. Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J. R.,** Labarthe-Hernández, J. R., 08/03/2011: proyecto: Modelo geológico-estructural del sitio de boquilla presa El Realito, CONAGUA.
8. Gómez-González, J. M., **Barboza-Gudiño, J. R.,** Luque Vergara, N. A., Figueroa soto a. G., 26/08/2008, Segundo reporte sobre la sismicidad en los municipios de Landa de Matamoros y Jalpan de Serra Qro., 16 p.

9. Arzate, **Barboza**, Pacheco, López, Mata, del Rosal, 2008, programa de renivelación de testigos permanentes, en el valle de San Luis Potosí, preparado para el IMPLAN, municipio de S. L. P.
10. Tristán-González M., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Sarocchi, D., septiembre 2007, análisis estructural regional de la porción centro-oriental de la mesa central, estados de San Luis Potosí y Zacatecas, preparado para la Cía. Minera Cascabel, S. A. de C.V.
11. Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Aguillón Robles, A. y Labarthe-Hernández, G., 2006, Cartografía geológica y estudio estratigráfico-estructural del proyecto ventanas, distrito de San Dimas, Durango., preparado para Cía. Minera Hochschild de México, S. A. de C. V. 76 p.
12. Aguillón-Robles, A., **barboza-gudiño, j. R.** Y labarthe-hernandez, g., 2006, estudio geologico, estratigrafico-estructural en el area del proyecto san martin, qro., preparado para cia. Minera Peña de Bernal SA. De CV., 47 p.
13. **Barboza-gudiño, J. R.** Y Mata Segura, J. L., 2006, reporte de visita tecnica al area de la reformita –ojo de agua de solano, municipio de cd. Fernandez, s. L. P., epicentro del sismo registrado el día 2 de abril de 2006, 8p. Preparado para proteccion civil del gobierno del estado de s. L. P. Y municipio de cd. Fernandez.
14. Arzate-flores, j.; **Barboza-Gudiño, J.R.**, López-Doncel, R.; Pacheco-Martínez, J.; Mata-Segura, J.L. y del Rosal, A., 2005: estudio geológico-geofísico para la evaluación de los hundimientos y agrietamientos en el área metropolitana san luis potosí-soledad de graciaño sánchez. Investigación en geociencias. Folleto técnico del instituto de geología.
15. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Mata-Segura, J.L., López-Doncel, R., González, H., 2003: reporte sobre grietas en el terreno y emanación de humo y vapores en la comunidad de la laborcilla, municipio de Rioverde, S.L.P. 10 p., (reporte técnico entregado a las autoridades de protección civil del municipio de Rioverde S.L.P. y a la secretaria de ecología y gestión ambiental del edo. Así como de protección civil del gobierno del estado)
16. **Barboza-Gudiño J.R.**, Mata-Segura, J.L., Gaucedo Giron, R., 2003: estudio geológico con fines de urbanización de un predio ubicado en "la libertad" municipio de San Luis Potosí. Proyecto de urbanización "Almerías Don Ale". Instituto de Geología U.A.S.L.P. reporte tecnico, 15 p. (informe entregado a las constructoras: tu hogar inmuebles, S.A. de C. V., inmobiliaria natoba, s.a. de c. V., géminis inmuebles, S. A. de C. V., Urbanicasas, S. A de C. V., comebi del centro, S. A. de C. V.)
17. Gómez-González, J.M., **Barboza Gudiño J.R.**, 2003, reporte de las actividades de monitoreo sísmico en el estado de Pan Luis Potosí: Universidad Nacional Autónoma de México campus Juriquilla, Querétaro-Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 36 p. (reporte entregado a las autoridades estatales de protección civil y ecología).
18. **Barboza-Gudiño, J.R.**, 2003, la joya honda, informe entregado a las autoridades estatales de ecología con fines de declaratoria del sitio como monumento natural protegido, 6 p.
19. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Álvarez-Maya, V.M., Labarthe Hernández, G., **1998**: estudio geológico estratigráfico del área de la mina Tizapa, estado de México y cartografía 1:10,000 del lote Zacazonapan, investigación elaborada para la Cía. Minera Tizapa, S.A. de C. V., informe final del proyecto., 55 p.
20. Labarthe-H. G., Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J.R.**, Aguillón Robles, A., Mata-Segura, J.L., Torres-H., J.R., 1996: Cartografía geológica 1:10,000 y estratigrafía del distrito minero de Guanajuato, UASLP. Cía. minera Las Torres, informe técnico final del proyecto, 119 p.
21. Labarthe-Hernandez, G., Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J.R.**, Mata Segura., J.L., **1996**: Geología del área de la mina La Ciénega, Durango, UASLP-Cía. Minera la Ciénega, informe técnico final del proyecto, 90 p.

22. Labarthe Hernández, G., Tristán-González, M., Aguillon-Robles, A., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Jiménez-López, L. S., Mata-Segura, J.L., Almaguer Tapia, R., 1995: Geología de la sierra de Guanajuato, UASLP-Cía., Minera Las Torres. Informe técnico final del proyecto, 110 p.

9. PUBLICACIONES

MANUALES, LIBROS Y CAPÍTULOS EN LIBROS

1. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Molina-Garza, R. S., Lawton, T. F., 2012, Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico., *in* Aranda-Gomez, J. J., Tolson, G., and Molina-Garza, R. S., eds. The Southern Cordillera and Beyond: Geological Society of America Field Wide 25, p. 1-18, doi.10.1130/2012.0025 (01). (ISBN 978-0-8137-0025-0).
2. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2012, Sedimentary Tectonics and Stratigraphy: The Early Mesozoic Record in Central to Northeastern Mexico. *in* Ömer E. (ed.), Stratigraphic Analysis of Layered deposits, Chapter 10, p. 255-278, ISBN: 978-953-51-0578-7, InTech, (ISBN: 978-953-51-0578-7), available on line from <http://www.intechopen.com/books/stratigraphic-analysis-of-layered-deposits/sedimentary-tectonics-and-stratigraphy-the-early-mesozoic-record-in-central-to-northeastern-mexico>
3. Bartolini, C., Lang, H. Cantú-Chapa, A., and **Barboza-Gudiño, J. R.** 2001, “The Triassic Zacatecas Formation in Central México: Paleotectonic, Paleogeographic and Paleobiogeographic Implications”.in Bartolini, Buffler y Cantú Chapa (Eds.)- Capítulo 12 del Libro “The Western Gulf of México Basin” pp. 295-315. Memoria 75. “American Association of Petroleum Geologists” (AAPG) 479. p., Tulsa, Oklahoma, USA, (ISBN: 0-89181-356-X).
4. **R. Barboza-Gudiño**, M. Tristán-González, J. R. Torres-Hernández, 1999, “Tectonic Setting of Pre-Oxfordian units from Central and northeastern Mexico: A review”. Capítulo 12 del Libro: “Mesozoic Sedimentary and tectonic History of North-Central Mexico” pp. 197-210. Special Paper 340: 380 p. “Geological Society of America” Boulder Co. USA. ISBN: 0-8137-2340-X.
5. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (1996): Microscopia de Luz Reflejada, Instituto de Geología, UASLP, Editorial Universitaria Potosina. Serie Métodos en Geociencias 1., 46 p. Reg. int. 0488-96025-B-0132

ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (Revistas indizadas en negritas):

1. **Torres-Sánchez S. A., Augustsson C., Jenchen U., Barboza-Gudiño J. R., Alemán Gallardo E., Ramírez-Fernández J. A., Torres-Sánchez D., and Abratis M.** 2017, Petrology and geochemistry of meta-ultramafic rocks in the Paleozoic Granjeno Schist, northeastern Mexico: Remnants of Pangaea ocean floor, *Open Geosci.* 2017; 9: 361–384, <https://doi.org/10.1515/geo-2017-0029>
2. **Castellanos-Rodríguez V., Campos-Cantón E., Barboza-Gudiño J. R., and Femat R.**, 2017, An upper limit for slow-earthquake zones: self-oscillatory behavior through the Hopf bifurcation mechanism from a spring-block model under lubricated surfaces, *Nonlin. Processes Geophys.*, 24, 419–433, 2017, <https://doi.org/10.5194/npg-24-419-2017>
3. **Ocampo-Díaz Y.Z.E., Pinzón-Sotelo, M.P, Chávez-Cabello, G., Ramírez-Díaz, A., Martínez-Paco, Margarita, Velasco-Tapia, F., Guerrero-Suastegui, M., Barboza-Gudiño, J.R.**, 2016, Propuesta nomenclatural y análisis de procedencia de la Formación Concepción del Oro (antes Formación Caracol): implicaciones sobre la evolución tectónica del sur de Norteamérica durante el Cretácico Tardío: *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, v. 33, núm. 1, p. 3-33.

4. **Barboza-Gudiño J. R.,** Torres-Hernández J. R. y Villasuso-Martínez R., 2016, Revisión estratigráfica y estructura de la Sierra Plomosa, Chihuahua, *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, v. 33, núm. 2, 2016, p. 221-238.
5. Torres Sánchez S. A., Augustsson C., **Barboza-Gudiño J. R.,** Jenchen U., Ramirez Fernández J. A., Abratis M. and Scherstén A., 2015, Magmatic source and metamorphic grade of metavolcanic rocks from the Granjeno Schist: was northeastern Mexico a part of Pangaea?, *Geological Journal* (Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com)). v. 9, p 361-384, DOI: 10.1002/gj.2702
6. Tristán-González, M., Aguillón-Robles, A., **Barboza-Gudiño, J.R.,** Cruz-Márquez, J., García-Arreola, M.E., Bellon, H., Franzetti, M., Labarthe-Hernández, G., 2015, Características geoquímicas y significado tectónico del complejo de diques y domos félsicos del Paleoceno-Eoceno de La Tesorera, Zacatecas, en la Mesa Central, México: *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, v. 32, núm. 3, p. 455-474.
7. **Barboza-Gudiño, J.R.,** Ocampo-Díaz Y.Z. E., Zavala-Monsiváis, A., López-Doncel, R.A., 2014, Procedencia como herramienta para la subdivisión estratigráfica del Mesozoico temprano en el noreste de México: *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, v. 31, núm. 3, p. 303-324.
8. Zavala-Monsiváis, A., **Barboza-Gudiño, J. R.,** Velasco-Tapia, F., García Arreola, M.E., 2012, Sucesión Volcánica Jurásica en el Área de Charcas, San Luis Potosí: Contribución al entendimiento del Arco Nazas en el noreste de México. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, vol. 64 (2), p.277-293.
9. Julio-Miranda P., Ortíz-Rodríguez A. J., Palacio-Aponte A. G., López-Doncel R., **Barboza-Gudiño J. R.,** 2012, Damage assessment associated with land subsidence in the San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez metropolitan area, México, elements for risk management, *Nat Hazards*, Springer, 64: 751. DOI 10.1007/s11069-012-0269-3
10. **Barboza-Gudiño J. R.,** Ramírez-Fernández J. A., Torres-Sánchez S. A., Valencia V. A. (2011), Geocronología de Circones Detríticos del Esquistó Granjeno en el Noreste de México: implicaciones tectónicas, *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. 63 (2) p.201-216.
11. **Barboza-Gudiño J. R.,** Zavala-Monsiváis, A., Venegas-Rodríguez, G., Barajas-Nigoche, L. D., (2010): Late Triassic stratigraphy and facies from northeastern Mexico: Tectonic setting and provenance, *Geosphere*, v.6; no. 5; p. 621-640.
12. Rodríguez-Hernández, E, López-Doncel, R, **Barboza-Gudiño J. R.,** Cruz-Márquez, J., (2009), Análisis sedimentológico-facial de clastos formadores de brechas calcáreas cretácicas de una zona transicional de plataforma-cuenca en el centro de México. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, vol. 27- p.687-708.
13. Venegas-Rodríguez G., **Barboza-Gudiño J. R.** López-Doncel R. A. (2009) Geocronología de circones detríticos en capas del Jurásico Temprano de las áreas de la Sierra de Catorce y El Alamito en el estado de San Luis Potosí. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* .vol. 26, no. 2, p. 466-481.
14. Tristán-González M., Aguillón-Robles A., Bellon Hervé, **Barboza-Gudiño J. R.,** Labarthe-Hernández G., Torres-Hernández J. R, López-Doncel R. A., Rodríguez-Ríos R., (2009) Geocronología y distribución espacial de los centros eruptivos del Campo Volcánico de San Luis Potosí. *Boletín Sociedad Geológica Mexicana*. 61 (3), p. 287-303.
15. Arzate-Flores, J.; **Barboza-Gudiño, J.R.,** López-Doncel, R.; Pacheco-Martínez, J.; Mata-Segura, J.L. y del Rosal, A., 2008: Estudio geológico-geofísico para la evaluación de los hundimientos y agrietamientos en el área metropolitana San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez. *Investigación en Geociencias*. Folleto Técnico del Instituto de Geología, Vol. 130, ISSN: 0581-5207, 79 p.

16. **Barboza-Gudiño J. R., Orozco-Esquivel M. T., Gómez-Anguiano M., Zavala-Monsiváis A., (2008), The Early Mesozoic volcanic arc of western North America in northeastern Mexico, Journal of South American Earth Sciences 25, p.49-63.**
17. Gómez-González J. M. y Barboza-Gudiño, J. R., 2005, Sismicidad en el Estado de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Folleto Técnico no. 129, 42 p.
18. **Barboza-Gudiño J. R., Hoppe M., Gómez-Anguiano M., Martínez-Macías P. R., 2004, Aportaciones para la interpretación estratigráfica y estructural de la porción noroccidental de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, vol. 21. no. 3. p. 299-319.**
19. Hoppe, M., Barboza, R. & Schulz, H.-M. (2002): Pre-Upper Jurassic submarine fan deposits (Zacatecas Fm.) in western San Luis Potosi, Mexico-lithology, facies and diagenesis.- Neues Jahrbuch für Geol. Paläont., 12: 705-724.
20. **Barboza-Gudiño, J.R., Tristán-González, M., and Torres-Hernández, J.R., (1998): The Late Triassic-Early Jurassic Active Continental Margin of Western North America in northeastern Mexico.- Geofísica Internacional Vol. 37, no. 4: pp. 283-292.**
21. Barboza-Gudiño, J.R., and Schwab, K., (1996): Sobre la Geología de la Sierra de Juárez, en el Sur de México.- Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1994 H 7/8, 991-1005, Stuttgart.
22. Barboza-Gudiño, J.R., (1995): Regionalgeologische Erkundungen entlang der GEOLIMEX-Traverse in Südmexiko, unter besonderer Berücksichtigung der Sierra de Juárez, Oaxaca-Clausthaler Geowiss. Diss., 47., 105 p. Clausthal.
23. Stibane, F.R., Barboza-G., J.R., und Schmidt-Effing, R. (1994): Geologische Untersuchungen im Bereich der Geotraverse, Südmexiko (GEOLIMEX). Giessener Geologische Schriften, 51. 267-276.
24. GEOLIMEX-Working Group (Barboza-G., J.R., Böhnelt, H., Calderón, G., Flü, E.R., Garza-R.D., Guzmán, M., Herber, R., Luetgert, J.H., Meissner, R., Pola, C., Ramírez-R., J.J., Schildknecht, F., Spranger, M., Suárez, G., Urrutia-F., J., Valdez, C.), (1994); Reflections from the subducting plate? First results of a Mexican traverse-Zbl. Geol. Paläont. Teil I, 1993 (1/2): 541-553; Stuttgart.¹
25. Barboza-Gudiño, J.R., (1983): Geología de la Sierra de Catorce, S.L.P., México. En C. Pola-S., J.A. Ramírez-F., M.M. Rangel-R., & I. Navarro-L (Eds.) Actas Fac. Ciencias de la Tierra, UANL, Linares, 8, 9-18.

TRABAJOS TÉCNICOS PUBLICADOS:

1. Torres-Hernández, J.R., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Saucedo-Girón, R., Rodríguez-Ríos, R., 2009: Cartografía geológico minera de la hoja Santa Catarina, escala 1:50,000, para el Servicio Geológico Mexicano, Secretaría de Economía. Informe técnico y carta geológico-minera impreso y en línea.
2. **Barboza-Gudiño, J. R.**, López-Doncel, R. A., 2002, Cartografía geológico minera de la Hoja Villa Hidalgo, S. L. P., escala 1:50,000, Consejo de Recursos Minerales, Secretaría de Economía, Informe técnico y carta geológico-minera impreso y en línea.
3. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Mata-Segura, J. L., Mata-Martínez, E., 2001, Cartografía geológico minera de la Hoja Llanos del Carmen, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales, Secretaría de Economía. Informe técnico y carta geológico-minera impreso y en línea.
4. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Álvarez-Maya, V., Mata-Segura, J. L., 1999: Cartografía geológico minera de la Hoja Real de Catorce, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales, SECOFI, Informe técnico y carta geológico-minera impreso y en línea.

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN:

1. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2018), Sismos en el estado de San Luis Potosí: Mitos y realidades. Revista Universitarios Potosinos- columna “De Frente a la Ciencia” año 14. marzo 2018, no. 221., p. 11.
2. **Barboza Gudiño J. R.**, 2016, El Triásico Superior en el Noreste de México: Ríos y margen continental al oeste de Pangea CIENCIA UANL / AÑO 19, No. 82, NOVIEMBRE-DICIEMBRE 2016, p.64-69.
3. Torres Sánchez S. A, Augustsson C, **Barboza-Gudiño J. R.**, Abratis M, Ramírez-Fernández, J.A., Basamento paleozoico de la Sierra Madre Oriental: condiciones metamórficas de P-T en la presencia de fengita y clorita CIENCIA UANL / AÑO 18, No. 75, SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2015, p. 47-53.
4. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2013), Riesgo geológico: Las geociencias al servicio de la sociedad. Universitarios Potosinos- nueva época, año 9. no. 168., octubre, p. 40-45.
5. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2010), 50 años de investigación en geociencias: El Instituto de geología a 50 años de la fundación del Instituto de Geología y metalurgia. Revista Universitarios Potosinos- nueva época, año 2. no. 7., noviembre, p. 20-25.
6. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2008 (2011), Capítulos: Localización y aspectos fisiográficos, La flora y la fauna, Historia natural, Los primeros pobladores, Nuestros recursos, (*in*) Barboza-Gudiño, J. R., Picachos: Villa Hidalgo, S. L. P. Monografía y recuerdos. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 208 p. ISBN: 978-607-7856-37-5.
7. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2006), Sierra de Catorce 1890-1895. Revista Universitarios Potosinos- nueva época, año 2. no. 7., noviembre, p. 40-45.
8. López-Doncel, R. A., Mata-Segura, J. L., y **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2006), ¿Se está hundiendo la ciudad de San Luis Potosí? Revista Universitarios Potosinos- nueva época, año 2. no. 7., noviembre, p. 26-29.
9. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (1999), La Historia que se lee en las rocas: Revista Universitarios Potosinos, vol. VII No. 3., Jul-Ago. p. 27-31.

MEMORIAS IN EXTENSO

1. **Barboza-Gudiño José Rafael**, Aurora Zavala-Monsiváis, Valentina Castellanos-Rodríguez, Diego Jaime-Rodríguez, 2018, Early Jurassic volcanic arc successions in western San Luis Potosí, México, Paleontología Mexicana. Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, Abstracts Volume, E-book February 4-9 2018, p. 11
2. Loyola-Martínez Erika, Enrique Martínez-Hernández, **José Rafael Barboza-Gudiño** 2018, Data for Lower to Middle Jurassic paleoclimatic reconstruction in the Mesa Central province, Mexico, Paleontología Mexicana. Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, Abstracts Volume, E-book February 4-9 2018, p. 78
3. Pérez-Casillas Irene Guadalupe, **José Rafael Barboza-Gudiño**, Carolina Almaraz-Martínez, Juan Alonso Ramírez-Fernández, Luis Uriel López-Gallegos, 2018, The Catorce Basin: Sedimentation and tectonic evolution during the Middle Jurassic in the Mesa Central, Mexico, Paleontología Mexicana. Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, Abstracts Volume, E-book February 4-9 2018, p. 133.
4. Wengler Marc, **José Rafael Barboza-Gudiño**, Tonny B. Thomsen, Guido Meinhold *Early Jurassic volcanic arc successions in western San Luis Potosí, Mexico*, 2018, Early Jurassic volcanosedimentary successions in western San Luis Potosí, México, Paleontología Mexicana. Número Especial 3: 10th International Congress on the Jurassic System, Abstracts Volume, E-book February 4-9 2018, p. 195

5. Pérez-Casillas I. G., **Barboza-Gudiño J. R.**, 2016, Sedimentación y evolución tectónica de la cuenca de Catorce, Jurásico Medio de la Mesa Central de México. Memorias del congreso internacional de geología, México, 2016, Sociedad Geológica Mexicana, 16-18 de noviembre, Pachuca, Hidalgo, Trabajos in extenso.
6. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2016, El Mesozoico Temprano de la Sierra de Plomasas, Chihuahua, Resúmenes in extenso, Convención Internacional de la Sociedad Geológica Mexicana, Pachuca Hidalgo, 16-18 de Noviembre.
7. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis A., 2001, Datos para la interpretación del margen pacífico ecuatorial de Pangea durante el Paleozoico tardío-Mesozoico temprano. Resúmenes in extenso, Simposium Dr. Zoltán de Cserna: Sesenta años *geologizando* en México. Universidad Nacional Autónoma de México. P.118-124.
8. Pacheco Martínez Jesús, Arzate Flores Jorge, López Doncel Rubén Alfonso, **Barboza Gudiño J. R.**, Mata Segura José Luis, Del Rosal Pardo Antonio, Aranda Gómez, José Jorge, 2010, Zoning map of ground failure risk due to and subsidence of San Luis Potosí, México, *Land Subsidence, associated Hazards and the Role of Natural Resources Development* Proceedings of EISOLS 2010, Queretaro, Mexico, IAHS Publ. 339., p. 179-184.
9. Hoppe, Markus, **Barboza-Gudiño, José-Rafael** & Schulz, Hans-Martin, 2000, Laramidic nappe-tectonics and Triassic continental margin sediments (Zacatecas Fm.) In the Sierra de Catorce. Symposium on Latin-American Geosciences, Stuttgart. Profil, 18, 6p. file 37 on CD-ROM.
10. M. Gómez-Anguiano, J. **Rafael Barboza-Gudiño**, A. Zavala-Monsiváis, 1999. Petrografía y Caracterización Geoquímica preliminar de rocas Volcánicas Pre-Oxfordianas del Centro y Noreste de México. IX Congreso Nacional de Geoquímica, Actas INAGEQ Vol. 5, No. 1 (ISBN 968-7808-93-4). Septiembre 1999.
11. Spranger, M., **Barboza, R.**, Böhnel, H., Calderón, G., Flüh, E.R., Garza-Rocha, D., Guzmán, M., Herber, R., Luetgert, J.H., Meissner, R., Pola, C. Ramírez-Ruiz, J.J., Schildknecht, F., Juárez, G., Urrutia-Fuccugauchi, J. & Valdez, C. (1993): Interpretation of the Crustal Structure of Southern México and Plate Tectonic Implications, in Ortega-Gutiérrez, F., Coney, P., Centeno-García, E., Gómez-Caballero, A. (Editores).- First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference, proceedings; 144-146.
12. **Barboza Gudiño, J. R.**, (1992): Geología de la Sierra de Catorce, S.L.P., Encuentro Hispano Mexicano sobre Geología y Minería, Palacio de Minería, Memorias: 87-95; México, D.F.

RESÚMENES COMO PRIMER AUTOR

1. **Barboza-Gudiño J. R.**, Torres-Hernández J.R., 2015, La Cabalgadura de Plomasas ¿evidencia de transpresión a lo largo del lineamiento de Plomasas, Chihuahua?, Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana UGM. Puerto Vallarta, Jal., 2 al 7 de Noviembre, resumen 0477.
2. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Martínez-Hernández, E., García, Roberto., 2015, Reconstrucción tafoflorística del Triásico Superior de la Formación El Alamar, Nuevo León, basados en un nuevo registro de *Asinisetum* sp. (Weber, 2008) Equisetales. XIV Congreso Nacional de Paleontología. Melchor Muzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015. Paleontología Mexicana vol. Especial 1 p. 26-27.
3. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Ocampo-Díaz Y. E., Martínez-Hernández, E., Loyola-Martínez, E., Pérez-Casillas I. G., 2015, The Huizachal Group in northeastern Mexico: A back-arc succession related to evolution of the Early Jurassic Nazas Arc. Cordillieran Section Meeting, 11-13 de mayo 2015, Anchorage Alaska., Geological Society of America Abstracts with programs S. 22 p. 55.
4. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Ocampo-Díaz Y. E., Pérez-Casillas I. G., 2014 Algunas aportaciones al estudio de la tectónica sedimentaria durante el Jurásico Inferior a Medio en el

- Centro y Noreste de México; Unión Geofísica Mexicana, GEOS, 34 (1), p. 100. Resúmenes de la reunión anual nov. 2014, Puerto Vallarta Jalisco.,
5. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Torres-Hernández, J. R., Villasuso Martínez, R., 2013, Estratigrafía y evolución tectónica de la Sierra Plomosa, Chihuahua. Resúmenes reunión anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jalisco 3-8 de Noviembre, 2013, GEOS, v.33 (1), Octubre 2013 p. 69.
 6. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2013, Impacto de la Geocronología en la Interpretación de la Evolución Geológica del Noreste de México. LVI Congreso Nacional de Física, Resúmenes, p. 94-95.
 7. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis A., 2012, Aportaciones de la geocronología de circones detríticos a la subdivisión estratigráfica, Resúmenes sesión especial: Foro paleogeografía y tectónica del Mesozoico temprano en el noreste de México, en honor al Ing. José Carrillo Bravo, dentro de la Convención Geológica Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana, 12-14 de Noviembre, México, D. F. (CD).
 8. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis A., 2012, Elementos Tectónico-Paleogeográficos propios de la culminación occidental de la sutura Ouachita-Marathon. 17-20 Octubre, Chihuahua, Chihuahua, Resúmenes del Simposio Geología de la Sutura Laurentia-Gondwana en Chihuahua, Libro guía de excursiones con resúmenes, p. 33.
 9. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis, A., 2012, *Mexican Late Paleozoic-Early Mesozoic remnant basin at the westernmost culmination of the Ouachita-Marathon Belt*, GSA, Cordillieran section annual Meeting, Juriquilla, Qro.
 10. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala Monsiváis, A., 2011, Datos para la interpretación del margen pacífico ecuatorial de Pangea durante el Paleozoico tardío-Mesozoico temprano. Symposium Dr. Zoltán de Cserna: Sesenta años *geologizando* en México, Libro de resúmenes. Universidad Nacional Autónoma de México. P. 118-124
 11. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala Monsiváis A., 2010, Facies, procedencia y distribución de las formaciones El Alamar (Triásico) y La Boca (Jurásico Inferior) en el noreste de México, Resúmenes, Convención Geológica Nacional, México DF., 16 al 18 de Noviembre.
 12. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Valencia, V. A., Zavala-Monsiváis, A., Rodríguez-Hernández, S. E., 2009, Datos para la interpretación tectónica-paleogeográfica de la margen paleopacífica de México durante el Paleozoico tardío-Mesozoico temprano; Unión Geofísica Mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 46
 13. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2009, El Alamar Formation: The Only Triassic Succession of the Huizachal Group in northeastern Mexico. GSA, South-Central Section, Annual Meeting, 16-17 march. Dallas Texas. Abstracts with programs 13-1, p. 29.
 14. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Valencia, V. A., López-Doncel, R. A., 2009, Detrital circón geochronology in northeastern Mexico: Tectonic implications. GSA, South-Central Section, Annual Meeting, 16-17 march. Dallas Texas. Abstracts with programs 16-1, p. 35.
 15. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Valencia, V. A., López-Doncel, R. A., 2008, Procedencia de algunas sucesiones sedimentarias del centro y noreste de México y sus implicaciones tectónicas. Sociedad Geológica Mexicana, Convención Geológica Nacional 2008, 23-27 de noviembre, Mexico D.F., CD resúmenes.
 16. **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2008, Detrital zircon geochronology of Triassic fluvial and submarine fan deposits from northeastern Mexico: Stratigraphy, paleogeography and tectonic implications. Geological Society of America, annual meeting, 5-9 October, Houston Texas, Abstract with programs, 167-1
 17. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis, A., Barajas-Nigoche, L. D., Venegas-Rodríguez, G., 2008, Las secuencias triásicas del noreste de México: estratigrafía, paleogeografía y procedencia: II Simposio Geocientífico Internacional Linares 2008, UANL, Facultad de Ciencias de la Tierra, Linares, Nuevo León, 23-27 de junio, Libro de resúmenes, pp. 42-44.

18. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Valencia, V. A., López-Doncel, R. A., 2008, Estratigrafía y estructura de unidades pre-Cretácicas del área de Aramberri, N.L.: II Simposio Geocientífico Internacional Linares 2008, UANL, Facultad de Ciencias de la Tierra, Linares, Nuevo León, 23-27 de junio, Libro de resúmenes, pp.27-28.
19. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Venegas-Rodríguez, G., Zavala-Monsivais, A., Barajas-Nigoche, L. D., 2007, Geocronología de circones detríticos en rocas pre-cretácicas del centro y noreste de México. Reunión anual de la Unión Geofísica Mexicana, resúmenes, GEOS v. 27, no. 1, pp. 56-57.
20. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Barajas-Nigoche L. D., Zavala-Monsivais, A. and Venegas-Rodríguez, G. (2006) Tectonic evolution of the pacific margin and their influence in the stratigraphy and paleogeography of Early Mesozoic units in Central to Northeastern México. Backbone of the Americas, Patagonia to Alaska, Sociedad Geológica Argentina-Geological Society of America, Mendoza, Argentina, 3-7 April, Abstracts, p. 58.
21. **Barboza-Gudiño, J. R.** Zavala-Monsivais, A. Barajas-Nigoche L. D. and Venegas-Rodríguez, G. (2005) Paleogeography, Facies and Provenance of Late Triassic Siliciclastic Sequences from Central and Northeastern México. Annual Meeting, Geological Society of America, SALT Lake City, Utah, 16-23 October, Abstracts with Programs v. 37 no. 7 (58-18), p. 141.
22. **Barboza-Gudiño, J.R.** y Zavala Monsivais, A., (2004), Edades absolutas del arco volcánico continental del Jurásico Inferior a Medio en el noreste de México. IV Reunión Nacional de Ciencias de La Tierra, 31 octubre – 5 noviembre, Sociedad Geológica Mexicana, Libro de Resúmenes, SED-4, p. 119
23. **Barboza-Gudiño, J.R.**, (2003), Early Mesozoic cordillieran terranes in northeastern México.- Geological Society of America, Abstracts with Programs, Cordillieran Section 99th Annual Meeting, vol. 35, n. 4 (31-9) pp. 70-71.
24. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2000): Estratigrafía y Elementos Paleogeográficos del Mesozoico Temprano del Noreste de México y sus implicaciones Tectónicas.- VII Congreso Nacional de Paleontología y I Simposio Geológico en el Noreste de México, Linares, N.L., 22-28 Julio.
25. **Barboza-Gudiño J. R.**, (2000), Últimos datos para la correlación y reconstrucción paleogeográfica de las secuencias triásicas del centro y noreste de México. GEOS, UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA, A.C., Boletín Informativo, Volumen 20, No. 3 Octubre 2000
26. **Barboza-Gudiño, J.R.**, (1999): Geologic evolution of the southern Chihuahuan Desert, Fifth Symposium on resources of the Chihuahuan Desert region; U.S. and Mexico, Alpine Texas, Oct. 7-8. Abstracts, p. 26.
27. **Barboza-Gudiño, J.R.**, & BARTOLINI C., (1999): Tectonic significance of Early Mesozoic units from northerastern Mexico. GSA Abstracts with Programs, v. 31, no. 7., A-115.
28. **Barboza-Gudiño J. R.**, 1999, Geologic Evolution of the Southern Chihuahuan desert region: U.S. and Mexico. Sul Ross State University, Alpine, Texas, Octubre 7-8, 1999
29. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Torres-Hernández, J. R., y Tristán-González, M., (1998): El Significado Tectónico de las unidades pre-Oxfordianas del centro y noreste de México: Una Visión Alternativa.- Primera Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, México, D.F. 221-25 de Septiembre, Libro de Resúmenes, p. 159.
30. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Torres-Hernandez, J.R., and Tristán-González, M. (1997): Some pre-Oxfordian redbeds and related stratigraphic units in the southern and northeastern Central Plateau, México.- GSA Abstracts with Programs, v. 29 no. 2 p 2.
31. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Tristán-González, M. Torres-Hernández, J.R., (1997): Correlación de unidades triásicas y resúmenes del centro y noreste de México.- II Convención sobre la Evolución Geológica de México, libro de resúmenes, sesiones temáticas, p. 6 Pachuca. Hgo.

32. **Barboza-Gudiño, J.R.**, (1995); La Falla Vista Hermosa, una importante estructura para explicar la evolución tectónica de la Sierra de Juárez, Oaxaca, GEOS-Unión Geofísica Mexicana Bol. Informativo, v. 15, no. 2 , p. 103.
33. **Barboza-Gudiño, J.R., & Schwab, K.** (1994); Die Sierra de Juárez, ein Beitrag zur Geologie der GEOLIMEX-Traverse in Südmexiko, 14. Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, Zusammenfassungen der Targunsbeiträge.- Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung 2/94:5, Tübingen.
34. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (1992); Geología de la Sierra de Catorce, S.L.P.- Encuentro Hispano Mexicano sobre Geología y Minería, Resúmenes 10; Palacio de Minería, México. Nov. 1992.

RESÚMENES COMO COAUTOR

1. Tristán-Capetillo L. C., Rocha-Rocha M., **Barboza-Gudiño J. R.** 2016, Análisis geológico estructural y evidencias genéticas de la mineralización polimetálica en la sierra de Enmedio: una contribución para el entendimiento de la metalogénesis del noreste de México. Congreso Internacional de Geología, México, 2016, Sociedad Geológica Mexicana, 16-18 de noviembre, Pachuca, Hidalgo, Resúmenes.
2. Morales-Gámez M., **Barboza-Gudiño J. R.**, 2016, Geocronología y petrografía del cuerpo intrusivo de La Pólvara y ambiente de depósito durante el Cretácico, oriente del Estado de San Luis Potosí. Congreso Internacional de Geología, México, 2016, Sociedad Geológica Mexicana, 16-18 de noviembre, Pachuca, Hidalgo, Resúmenes.
3. Loyola-Martínez, E., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Martínez-Hernández, E., Alvarado-Valdez G., 2015, Datos paleoclimáticos del Jurásico Inferior a Medio en la Mesa Central de México. Congreso Nacional de Paleontología. Melchor Muzquiz, Coahuila, 19-24 octubre 2015. Paleontología Mexicana vol. Especial 1 p. 43.
4. Zabala-Monsiváis, A., **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2012, Geocronología y geoquímica del “Arco Nazas” en diferentes localidades del centro-norte y noreste de México. Resúmenes: Convención Geológica Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana, 12-14 de Noviembre, México, D. F. (CD).
5. Torres-Sánchez, S.A., Ramírez-Fernández, J.A., Jenchen, U., **Barboza-Gudiño, J.R.**, and Augutsson, C., 2012, Evidence of volcanism in the Paleozoic metamorphic basement of the Sierra Madre Oriental, NE-Mexico. Geophysical Research Abstracts, Vol.14, EGU2012-179 EGU General Assembly.
6. Zavala-Monsiváis, A., **Barboza-Gudiño, J. R.**, 2010, La sucesión volcánica del Jurásico Inferior a Medio expuesta al poniente de Charcas, San Luis Potosí, Resúmenes, Convención Geológica Nacional, México DF., 16 al 18 de Noviembre.
7. Sanchez-García, A. C., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Gómez-González, J. M, 2009, Posibles estructuras sismogénicas en la zona media del estado de San Luis Potosí; Unión Geofísica mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 109
8. Gómez-González, J. M., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Rojas-Ledezma, A., Sanchez-García, A. C., 2009, Estado de la sismicidad en San Luis Potosí, México; Unión Geofísica mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 102
9. Aguillón-Robles, A., Tristán González M., **Barboza-Gudiño, J. R.**, López-Doncel, R. A., Torres-Hernández, J. R., Bellón, H., Alvarado-González, G., 2009, Geocronología, geoquímica y distribución espacial del vulcanismo en el campo volcánico de San Luis Potosí; Unión Geofísica mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 74.
10. Rodríguez-Hernández, S. E., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsiváis, A., 2009, Rocas verdes de la Sierra de Catorce, S. L. P. fase inicial del vulcanismo del arco del Jurásico

- Temprano en la margen paleopacífica de México; Unión Geofísica mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 74.
11. Zavala-Monsivais, A., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Valencia, V. A., Rodríguez-Hernández, S. E., García Arreola, M. E., 2009, Las sucesiones volcánicas pre-Cretácicas en el noreste de México; Unión Geofísica Mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 53
 12. Barajas-Nigoche, L. D., **Barboza-Gudiño, J.R.**, García-González, E. G. y Hoppe, M., (2005), Deformación y grado de Diagénesis-Metamorfismo de la Secuencia Siliciclástica Marina del Triásico Superior en el Centro y Noreste de México, Reunión Anual del Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ), San Luis Potosí, 19-23 de Septiembre, 2005. Libro de Resúmenes, p. 111
 13. Zavala Monsivais, A. y **Barboza-Gudiño, J.R.**, (2005), Modelos de Procedencia de Sedimentos Clásticos del Triásico Superior en el Centro y Noreste de México por Métodos Petrográficos y Geoquímicos. Reunión Anual del Instituto Nacional de Geoquímica (INAGEQ), San Luis Potosí, 19-23 de Septiembre, 2005. Libro de Resúmenes, p. 112
 14. J. M. Gómez, R. Zúñiga, M. Guzmán, **R. Barboza**, E. Nava y G. Aguirre, (2002), Estudios de sismicidad en el centro y el altiplano central de México.- Unión Geofísica Mexicana, GEOS vol 22, no. 2, III Reunión Nacional de Ciencias de La Tierra, Nov. 2002.
 15. Barajas-Nigoche, L.D. y **Barboza-Gudiño, J.R.**, (2001); Cartografía y Estudio Geológico Estructural de una Porción de la Sierra de Llanos del Carmen en la parte Norte del Municipio de Villa Hidalgo, S.L.P.- GEOS, Unión Geofísica Mexicana, A.C. Boletín Informativo vol. 21 No. 3 Noviembre de 2001.
 16. Gómez-Anguiano M. y **Barboza-Gudiño J. R.**, (2000), Estudio Geoquímico preliminar de rocas volcánicas pre-Oxfordianas del centro y noreste de México. GEOS, UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA, A.C., Boletín Informativo, Volumen 20, No. 3 Octubre 2000
 17. G. Alencáster³, R. Torres-Hernández¹, M. Tristán-González¹, **R. Barboza-Gudiño¹**, R. López-Doncel¹, J.-M. Pons² & L. Omaña³, 1999, El Abra Formation in the western part of the Valles-San Luis Potosí Platform (México). Fifth International Congress on Rudists, Erlanger geol Abh. Sonderband 3 1, p.147 Erlangen.
 18. Torres-Hernández, J.R., **Barboza-Gudiño, J.R.**, Tristán-González, M., de la Huerta-Cobos, M.L., y Cervantes de la Cruz, K., (1998): algunas rudistas del borde occidental de la Plataforma Valles-San Luis Potosí, VI Congreso Nacional de Paleontología, resúmenes, p. 73, México, D.F.
 19. Torres-Hernández, J.R., Tristán-González, M., **Barboza-Gudiño, J.R.**, Labarthe-Hernández, G., y Alvarez-Maya, V.M., (1998): Fallas de desplazamiento lateral en el Campo Volcánico de Guanajuato, evidencias de transpresión episódica durante el Terciario (Eoceno-Oligoceno) en el límite sur del Altiplano Central de México.- Unión Geofísica Mexicana, puerto Vallarta, del 9-13 de Noviembre. Libro de resúmenes, p. 373.
 20. Torres-Hernández, J.R., **Barboza-Gudiño, J.R.**, Tristán-González, M., Pons, J.M. y Alencaster, G., (1998): La Cabalgadura San Luis-Matehuala, la parte trasera de la faja de pliegues y cabalgaduras de la Sierra Madre Oriental, en la parte centro-oriental de México.- Primera Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra, México, D.F., 21-25 de Septiembre, Libro de Resúmenes (cartel), p. 117.
 21. **GEOLIMEX-Working group** (1993); Interpretation of the crustal structure of southern Mexico and tectonic implications; First circum-Pacific and circum-Atlantic terrane conference, Guanajuato México,

EDICIONES

1. 10th International Congress on the Jurassic System 2018, Mexico Post Congress Excursion. By Drs. Ana Bertha Villaseñor, Federico Olóriz, Rafael Barboza, Chairs. Early Jurassic volcanic-sedimentary remnants at the ancient western equatorial margin of Pangea and the Late Jurassic epicontinental shelf of the Central Mexico Mesozoic Basin. Zuloaga and La Caja formations in northeastern Mexico. 92 p.
2. Barboza-Gudiño, J. R., Aguillón-Robles, A., López-Doncel, R. A., (editores invitados), 2012, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, número especial conmemorativo del 50 aniversario del Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, vol. 64 núm. 3, ISSN 1405-3322
3. Editor asociado del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, desde 2005 a la fecha.
4. P. Verma, Surendra y **Barboza-Gudiño, J. R.**, Editores (1996); Actas INAGEQ, v. 2, No. 1., dedicado al VI Congreso Nacional de Geoquímica, San Luis Potosí, 404 p.
5. Miembro del comité editorial de los Folletos Técnicos del INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UASLP desde 1996.

1. RESEÑAS SOBRE TRABAJOS PROPIOS

- R. Koch (1996) Dokumentation von Dissertationen und Habilitationen.- R. Barboza (Regionale Geologie). Regionalgeologische Erkundungen, GEOLIMEX-Traversal, Süd-mexiko-Diss TU Clausthal, 105 p. 1995.

2. CITAS

Torres Sánchez S. A., Augustsson C., Barboza-Gudiño J. R., 2015, Magmatic source and metam. grade of metavolcanic..., Geol. Jour. (wiley online). DOI: 10.1002/gj.2702

A. Citas por otros autores

1. Petrography and geochemistry of sands from the Chachalacas and Veracruz beach areas, western Gulf of Mexico, Mexico: constraints on provenance and tectonic ...JS Armstrong-Altrin, R Nagarajan, V Balam... - Journal of South ..., 2015 - Elsevier
2. Mineralogy and geochemistry of sands along the Manzanillo and El Carrizal beach areas, southern Mexico: implications for palaeoweathering, provenance and ...JS Armstrong-Altrin, YI Lee... - Geological ..., 2016 - Wiley Online Library
3. Precambrian plate tectonic setting of Africa from multidimensional discrimination diagrams, SK Verma - Journal of African Earth Sciences, 2017 - Elsevier

B. autocitas y citas por coautores

1. Georrecursos en el sector norte de la Sierra Madre Oriental: serpentina, talco y cuarcita del complejo Esquisto Granjeno. JA Ramírez Fernández, EA Alemán Gallardo... - Ciencia..., 2016 - eprints.uanl.mx
2. Petrology and geochemistry of meta-ultramafic rocks in the Paleozoic Granjeno Schist, northeastern Mexico: Remnants of Pangaea ocean floor. SA Torres-Sánchez, C Augustsson, U Jenchen... - Open ..., 2017 - degruyter.com
3. Georrecursos en el sector norte de la Sierra Madre Oriental: serpentina, talco y cuarcita del complejo Esquisto Granjeno. JA Ramírez Fernández, EA Alemán Gallardo... - Ciencia ..., 2016 - eprints.uanl.mx
4. Reconstruyendo el pasado geológico por medio del análisis de minerales pesados. SAT Sánchez, U Jenchen, C Augustsson... - cienciauanl.uanl.mx

Zavala-Monsiváis, A., Barboza-Gudiño, J.R.,..., 2012, Sucesión Volcánica Jurásica... Charcas, S. L. P. Contribución ... Arco Nazas en el noreste de México. Bol. Soc. Geol. Mex., v. 64 (2), p.277-293.

A. Citas por otros autores

1. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc...TF Lawton, RSM Garza-G S A, 2014 - gsbulletin.gsapubs.org
2. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, south. Mexico, synchronous with a mag. arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie...2014- lithosphere.geoscienceworld.org
3. Eocene to Quaternary mafic-intermediate volcanism in San Luis Potosí, central Mexico: The transition from Farallon plate subduction to intra-plate continental...A Aguillón-Robles, M Tristán-González... - Journal of Volcanology ..., 2014 - Elsevier
4. Reciclamiento sedimentario: Análisis composicional asociado a discordancias del noreste de México, un ejemplo del Triásico Superior al Cretácico Inferior YZE Ocampo-Díaz, II Rubio-Cisneros - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
5. New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonobari Complex and their implications for an earliest Late Cretaceous orogeny on ...A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - Revista Mexicana de ..., 2016 - researchgate.net
6. The Mesozoic successions of western Sierra de Zacatecas, Central Mexico: provenance and tectonic implications B Ortega-Flores, LA Solari... - Geological ..., 2016 - Cambridge Univ Press
7. Temporal histories of Cordilleran continental arcs: Testing models for magmatic episodicity M Kirsch, SR Paterson, F Wobbe, AMM Ardila... - American ..., 2016 - degruyter.com
8. Mesozoic tectono-magmatic evol. of Mexico: An overview E Centeno-G.-Ore Geology Reviews, 2017-Elsevier

(A=3; B=4)3/4

9. Caracterización de lineamientos estructurales y sus implicaciones hidrogeológicas en la cuenca de Villa Hidalgo (San Luis Potosí) integrando métodos ...FY Pérez-Corona, H López-Loera... - Boletín de la Sociedad ..., 2017 - redalyc.org
10. Nuevas restricciones de edad para el magmatismo y metamorfismo del Complejo Sonobari occidental y sus implicaciones para una orogenia temprana del ...A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - Revista mexicana de ..., 2016 - scielo.org.mx
11. Compositional Diversity in Arcs: A Record of Magmatic Processes in the Peru Coastal Batholith, Ica AMM Ardila - 2016 - search.proquest.com

C. Autocitas y citas por coautores

12. Procedencia como herramienta para la subdivisión estratigráfica del Mesozoico temprano en el noreste de México. JR Barboza-Gudiño, YZE Ocampo-Díaz... - Revista mexicana de ..., 2014 - scielo.org.mx

(A=8; B=1)14/3

Julio-Miranda P., Ortíz-Rodríguez A. J., Palacio-Aponte A. G., López-Doncel R., Barboza-Gudiño J. R., 2012, Damage assessment ... with land subsidence in the San Luis Potosi-Soledad de G... S... metropolitan area, Mex., elements for risk management, Nat Hazards, Springer, DOI 10.1007/s11069-012-0269-3

A. Citas por otros autores

1. Land subsidence in central Mexico detected by ALOS InSAR time-series E Chaussard, S Wdowski, E Cabral-Cano... - Remote sensing of ..., 2014 - Elsevier
2. Land subsidence susceptibility mapping at Kinta Valley (Malaysia) using the evidential belief function model in GIS B Pradhan, MH Abokharima, MN Jebur, MS Tehrani - Natural hazards, 2014 - Springer
3. New grey prediction model and its application in forecasting land subsidence in coal mine H Xu, B Liu, Z Fang - Natural hazards, 2014 - Springer
4. Grout injection into bed separation to control surface subsidence during longwall mining under villages: case study of Liudian coal mine, China D Xuan, J Xu - Natural hazards, 2014 - Springer
5. Simulation of land subsidence using finite element method: Rafsanjan plain case study M Sayyaf, M Mahdavi, OR Barani, S Feiznia... - Natural hazards, 2014 - Springer
6. Groundwater flow and geochemical modeling of the Acque Albule thermal basin (Central Italy): a conceptual model for evaluating influences of human exploitation on ... A Del Bon, C Sbarbati, E Brunetti, V Carucci... - Central European ..., 2015-akademai.com
7. Grey Neural Network Model and its Application in Coal Demand Prediction L QiuHong - Information Technology Journal, 2013 - docsdrive.com
8. 天津辛口镇分层地面沉降特征及成因 郑玉萍, 韩晔, 王巍, 王淼, 陆阳-南水北调与水利科技, 2014 - cqvip.com
使用分层标对不同层位不同岩性地层进行地面沉降分层监测是进行地面沉降规律与机理研究的重要方法。以天津市西青区辛口镇分层标为例, 对2005年-2009年地面沉降分层监测数据进行了分析, 发现研究区潜水-微承压, 第II, 第III含水层沉降量呈逐年减小趋势; 潜水-
9. IMPACTO ECONOMICO PRODUCIDO POR SUBSIDENCIA DIFERENCIAL EN ZONAS URBANAS. CASO DE ESTUDIO MORELIA, MICH. VMH Madrigal, NF Lázaro, CIV Reyes, JAM Jauregui - Ciencia Nicolaita, 2015
10. Aplicación de GPS diferencial para el monitoreo de movimientos en el terreno S Carranco, J Tuxpan, V Yutis, S

- Torres... - UD y la ..., 2017 - revistas.udistrital.edu.co
Aplicación de GPS diferencial para el monitoreo de movimientos en el terreno ... Differential GPS Application for the Monitoring of Movements of the Ground ... Simon Carranco1 José Tuxpan2 Jose Ramos3 Vsevolod Yutis4 Sonia Torres5 Janete Moran6 Juan Carranco7 Oscar Almanza8
11. Characterization of volcanic and land subsidence hazards at regional scales: Contributions from space geodesy E Chaussard - 2013 - search.proquest.com

(A=11; B=0)25/3

Barboza-Gudiño J. R., Ramírez-Fernández J. A., Torres-Sánchez S. A., Valencia V. A. (2011), Geocronología de Circones Detríticos del Esquisto Granjeno en el Noreste de México: implicaciones tectónicas, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. 63 (2) p.201-216.

A. Citas por otros autores

1. Procedencia de la Formación La Casita y la Arcosa Patula: implicaciones para la evolución tectono-magmática del NE de México entre el Carbonífero y el, U Jenchen, VA Valencia... - ... de ciencias geológicas, 2014 - scielo.org.mx
2. Toleitas de arco insular del Silúrico Temprano, Jurásico Tardío y Cretácico Tardío en la región de El Fuerte, noroeste de México R Vega-Granillo, JR Vidal-Solano... - ... de ciencias geológicas, 2012 - scielo.org.mx...
3. Island arc tholeiites of Early Silurian, Late Jurassic and Late Cretaceous ages in the El Fuerte region, northwestern Mexico R Vega-Granillo, JR Vidal-Solano... - ... Ciencias Geológicas, 2012 - scielo.unam.mx
4. the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism in north-central Mexico TF Lawton, RSM Garza - Geological Society of America ..., 2014 - gsabulletin.gsapubs.org

B. Citas por coautores

5. Basamento paleozoico de la Sierra Madre Oriental: condiciones metamórficas de PT en la presencia de fengita y clorita..., M Abratis, JA Ramírez Fernández - Ciencia ..., 2015 - eprints.uanl.mx
6. Análisis preliminar de procedencia de rocas clásticas jurásicas del valle de Huizachal, Sierra Madre Oriental: Influencia del vulcanismo sinsedimentario y el...R Cisneros, I Ishi, JA Ramírez Fernández...-... Geológica Mexicana, 2011 - scielo.org.mx

(A=26; B=3)

Barboza-Gudiño, J. R., Zavala-Monsivais, A., Venegas-Rodríguez, G., Barajas-Nigoche, L. D., (2010): Late Triassic stratigraphy and facies from northeastern Mexico: Tectonic setting and provenance, Geosphere, v.6; no. 5; p. 621-640.

A. Citas por otros autores

1. 30. Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to ...A Godínez-Urban, TF Lawton, RSM Garza... - ..., 2011 - geosphere.gsapubs.org
2. 31. U-Pb geochronological constraints on the Triassic-Jurassic Ayú Complex, southern Mexico: Derivation from the western margin of Pangea-A M Helbig, JD Keppie, JB Murphy, LA Solari - Gondwana Research, 2012 - Elsevier
3. 32. Detrital-zircon record of major Middle Triassic-Early Cretaceous provenance shift, central Mexico: Demise of Gondwanan continental fluvial systems and onset of back ...B Ortega-Flores, L Solari, TF Lawton... - International Geology ..., 2014 - Taylor & Francis
4. 33. Strontium isotope variations in Middle Jurassic (Late Bajocian-Callovian) seawater: Implications for Earth's tectonic activity and marine environments H Wierzbowski, R

5. Anczkiewicz, J Bazarnik, J Pawlak - Chemical Geology, 2012 – Elsevier
6. A basal sphenodontian (Lepidosauria) from the Jurassic of Patagonia: new insights on the phylogeny and biogeography of Gondwanan rhynchocephalians S Apesteguía, RO Gomez... - Zoological journal of the ..., 2012 - Wiley Online Library
7. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ... TF Lawton, RSM Garza - Geological Society of America ..., 2014 - gsabulletin.gsapubs.org
8. Correlating the Arperos Basin from Guanajuato, central Mexico, to Santo Tomás, southern Mexico: Implications for the paleogeography and origin of the Guerrero ...M Martini, L Solari, M López-Martínez-Geosphere, 2014 - geosphere.gsapubs.org
9. Procedencia de la Formación La Casita y la Arcosa Patula: implicaciones para la evolución tectono-magmática del NE de México entre el Carbonífero y el ... YZE Ocampo-Díaz, O Talavera-Mendoza... - Revista mexicana de ..., 2014 - scielo.org.mx
10. Exotic rifted passive margin of a back-arc basin off western Pangea: Geochemical evidence from the Early Mesozoic Ayú Complex, southern Mexico M Helbig, JD Keppie, JB Murphy... - International Geology ..., 2013 - Taylor & Francis
11. Upper Jurassic (lower Kimmeridgian-Olvido) carbonate strata from the La Popa Basin diapirs, NE Mexico FJ Vega, TF Lawton - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 2011 - scielo.unam.mx
12. From back-arc rifting to arc accretion: The Late Jurassic–Early Cretaceous evolution of the Guerrero terrane recorded by a major provenance change in sandstones ...NB Palacios-García, M Martini - International Geology Review, 2014 - Taylor & Francis
13. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, southern Mexico, synchronous with a magmatic arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie... - ..., 2014 - lithosphere.geoscienceworld.org
14. Reciclamiento sedimentario: Análisis composicional asociado a discordancias del noreste de México, un ejemplo del Triásico Superior al Cretácico Inferior YZE Ocampo-Díaz, II Rubio-Cisneros - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
15. Petrografía y procedencia del miembro arenoso Galeana (Formación Taraises, Valanginiano-Hauteriviano temprano), Sierra Madre Oriental, NE México YZE Ocampo-Díaz, M Guerrero-Suastegui... - Boletín de la Sociedad ..., 2012 - scielo.org.mx
16. Isotope geochronology and vertebrate paleontology in Mexico: Panorama and critical appraisal I Ferrusquía-Villafranca... - Revista Mexicana de ..., 2015 - scielo.org.mx
17. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - Boletín de la Sociedad ..., 2014 - scielo.org.mx
18. A physical-cognitive intervention to enhance gait speed in older Mexican adults BC Salazar-González, JE Cruz-Quevedo... - American journal of ..., 2015 - ahp.sagepub.com
19. The Mesozoic successions of western Sierra de Zacatecas, Central Mexico: provenance and tectonic implications B Ortega-Flores, LA Solari... - Geological ..., 2016 - Cambridge Univ Press
20. Detrital zircon provenance of the eastern Gulf of Mexico subsurface: Constraints on Late Jurassic paleogeography and sediment dispersal of North America AL Weislogel, B Hunt, A Lisi... - ... Society of America ..., 2015 - specialpapers.gsapubs.org
21. Síntesis sobre el registro fósil de los mamíferos mesozoicos mexicanos MM Ballesteros - Boletín geológico y minero, 2015 - igme.es
22. Reciclamiento sedimentario: Análisis composicional asociado a discordancias del noreste de México, un ejemplo del Triásico Superior al Cretácico Inferior YZE Ocampo-Díaz, IIR Cisneros - Boletín de la Sociedad Geológica ..., 2013 - dialnet.unirioja.es
23. Estudio geológico-estructural del anticlinal la Caja (área Bonanza-Providencia), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas A Ramírez Díaz - 2012 - eprints.uanl.mx
24. academia.edu UANL S MADRE, NEDEZ ORIENTAL, MPP SOTELO... - academia.edu
25. UANL EGE DEL ANTICLINAL, LA CAJA, S MADRE... - researchgate.net
26. Análisis sedimentológico y petrográfico de la formación caracol (cretácico tardío), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas P Sotelo, M Polet - 2012 - eprints.uanl.mx
27. Mollusks of the Upper Jurassic (upper Oxfordian-lower Kimmeridgian) shallow marine Minas Viejas Formation, northeastern Mexico P Zell, S Beckmann, W Stinnesbeck, M Götte - Journal of South American ..., 2015 – Elsevier
28. Tectono-stratigraphic evolution of eastern Mexico during the break-up of Pangea: A review M Martini, F Ortega-Gutiérrez - Earth-Science Reviews, 2016 – Elsevier
29. Geocronología isotópica y paleontología de vertebrados en México: panorama y evaluación crítica I Ferrusquía-Villafranca... - Revista mexicana de ..., 2015 - scielo.org.mx
30. Middle Jurassic volcanism in a magmatic-rich passive margin linked to the Caudiel Fault Zone (Iberian Range, East of Spain): biostratigraphical dating JE Cortés, JJ Gómez - Journal of Iberian Geology, 2016 - revistas.ucm.es
31. Earth Sciences Graduate Programs in the Universidad Autónoma de Nuevo Leon F Velasco-Tapia, F Medina-Barrera - 2011 - archives.datapages.com
32. Mesozoic tectono-magmatic evolution of Mexico: An overview E Centeno-García - Ore Geology Reviews, 2017 – Elsevier
33. Tectonic Domains in the Rio Grande/Rio Bravo Border Region, Texas and Mexico: Laramide Structures Suggest Earlier History TE Ewing - 2011 - archives.datapages.com
34. The osteology of *Sarhsaurus aurifontanalis* and geochemical observations of the dinosaurs from the type quarry of *Sarhsaurus* (Kayenta Formation), Coconino ... AD Marsh - 2013 - repositories.lib.utexas.edu
35. A gender study of self-efficacy perceived in Socio-cultural environment in Mexican university students in the health area A Chávez Guerrero, JE Peinado Pérez... - Science Journal of ..., 2014 - eprints.uanl.mx
36. Stratigraphic Controls on the Structural Evolution of the Sierra Madre Oriental Fold-thrust Belt, Eastern Mexico Z Wolfe - 2012 - uh-ir.tdl.org
37. Rocas carbonatadas del Jurásico Superior (Kimmeridgiano inferior-Formación Olvido) de los diapiros de la Cuenca de La Popa, NE México FJ Vega, TF Lawton - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 2011 - scielo.org.mx (A=62; B=3)

Venegas-Rodríguez G., Barboza-Gudiño J. R. López-Doncel R. A. (2009) Geocronología de circones detríticos en capas del Jurásico Temprano de las áreas de la Sierra de Catorce y El Alamito en el estado de San Luis Potosí. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas .vol. 26, no. 2, p. 466-481. A. Citas por otros autores

66. U–Pb geochronological constraints on the Triassic–Jurassic Ayú Complex, southern Mexico: Derivation from the western margin of Pangea-A M Helbig, JD Keppie, JB Murphy, LA Solari - Gondwana Research, 2012 – Elsevier

67. The Chortís Block—southwestern México connections: U-Pb zircon geochronology constraints R Torres-de León, LA Solari... - American Journal of ..., 2012 - ajsonline.org
68. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ...TF Lawton, RSM Garza - Geological Society of America ..., 2014 - gsabulletin.gsapubs.org
69. Procedencia de la Formación La Casita y la Arcosa Patula: implicaciones para la evolución tectono-magmática del NE de México entre el Carbonífero y el ... YZE Ocampo-Díaz, O Talavera-Mendoza... - Revista mexicana de ..., 2014 - scielo.org.mx
70. Jurassic (170–150 Ma) basins: The tracks of a continental-scale fault, the Mexico-Alaska megashear, from the Gulf of Mexico to Alaska TH Anderson - Geological Society of America Special ..., 2015 - specialpapers.gsapubs.org (A=67; B=3)
- Tristán-González M., Aguillón-Robles A., Bellon Hervé, Barboza-Gudiño J. R., Labarthe-Hernández G., Torres-Hernández J. R., López-Doncel R. A., Rodríguez-Ríos R., (2009) Geocronología y distribución espacial de los centros eruptivos del Campo Volcánico de San Luis Potosí. Boletín Sociedad Geológica Mexicana.**
- A. Citas por otros autores**
71. Evolución petrológica y geoquímica del vulcanismo bimodal oligocénico en el campo volcánico de San Luis Potosí (México) R Rodríguez-Ríos, JM Torres-Aguilera - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
72. Tectonic and metallogenetic history of Mexico A Camprubí - ... Publication17., Society of economic geologists, Inc, 2013 - researchgate.net
73. Major metallogenic provinces and epochs of Mexico A Camprubí - SGA News, 2009 - researchgate.net
74. Syn-extensional intra-plate trachydacite-rhyolitic dome volcanism of the Mesa Central, southern Sierra Madre Occidental volcanic province, Mexico A Aguillón-Robles, M Tristán-González... - Journal of Volcanology ..., 2009 - Elsevier
75. Trace elements geochemistry and origin of volcanic units from the San Luis Potosí and Río Santa María volcanic fields, Mexico: the bearing of ICP-QMS data A Aguillón-Robles, M Tristán-González... - Geofísica ..., 2012 - scielo.org.mx
76. Eocene to Quaternary mafic-intermediate volcanism in San Luis Potosí, central Mexico: The transition from Farallon plate subduction to intra-plate continental ...A Aguillón-Robles, M Tristán-González... - Journal of Volcanology ..., 2014 - Elsevier
77. Emplacement of pyroclastic dykes in Riedel shear fractures: An example from the Sierra de San Miguelito, central Mexico SS Xu, AF Nieto-Samaniego... - Journal of Volcanology and ..., 2013 - Elsevier
78. Estructura y geoquímica de un grupo de domos dacíticos del norponiente del campo volcánico de San Luis Potosí, México R Rodríguez-Ríos, M Tristán-González... - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
79. Geología y magnetometría aérea del Graben de Villa de Reyes, San Luis Potosí, Mesa Central de México: implicaciones tectónicas y geohidrológicas H López-Loera, M Tristán-González - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
80. Características geoquímicas y significado tectónico del complejo de diques y domos félsicos del Paleoceno-Eoceno de La Tesorera, Zacatecas, en la Mesa ...M Tristán-González, A Aguillón-Robles... - Revista mexicana de ..., 2015 - scielo.org.mx
81. Paleomagnetismo y edad de la Ignimbrita Panalillo Superior, Campo Volcánico de San Luis Potosí, México GA González-Naranjo, RS Molina-Garza... - Boletín de la Sociedad ..., 2012 - scielo.org.mx
82. Estimación de biomasa forestal de la sierra de San Miguelito por medio de imágenes de satélite R Escobar Carmona - 2016 - repositorio.ipicyt.edu.mx
83. Geología del complejo volcánico en Charcas, SLP LD López García - 2014 - Facultad de Ingeniería Artículos relacionados Las 2 versiones Citar Guardar
84. Paleomagnetismo en la determinación de la temperatura de emplazamiento de la Ignimbrita Panalillo, Juachín, San Luis Potosí, México LM Alva Valdivia, JR Torres-Hernández... - Revista mexicana de ..., 2012 - scielo.org.mx
85. Geocronología y características geoquímicas de un conjunto de domos riolíticos terciarios en el Campo Volcánico de San Luis Potosí, México JR Torres-Hernández, C Siebe-Grabach... - Boletín de la Sociedad ..., 2014 - scielo.org.mx
86. Trace elements geochemistry and origin of volcanic units from the San/XLV A Aguillón Robles, M Tristán González... - Geofísica ..., 2012 - revistas.unam.mx
87. Trace elements geochemistry and origin of volcanic units from the San/XLV AA Robles, MT González, RAL Doncel... - Geofísica ..., 2013 - ojs.geofisica.unam.mx (A=84; B=3)
- Arzate-Flores, J.; Barboza-Gudiño, J.R., López-Doncel, R.; Pacheco-Martínez, J.; Mata-Segura, J.L. y del Rosal, A., 2008: Estudio geológico-geofísico para la evaluación de los hundimientos y agrietamientos en el área metropolitana San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez. Investigación en Geociencias. Folleto Técnico del Instituto de Geología, Vol. 130, ISSN: 0581-5207, 79 p.
- A. Citas por otros autores**
88. La vulnerabilidad hídrica en la ciudad de San Luis Potosí. Un análisis espacial GSS Vázquez - Revista de El Colegio de San Luis, 2014 - 201.116.134.178 (A=85; B=3)
- Barboza-Gudiño J. R., Orozco-Esquivel M. T., Gómez-Anguiano M., Zavala-Monsiváis A., (2008), The Early Mesozoic volcanic arc of western North America in northeastern Mexico, Journal of South American Earth Sciences 25, p.49-63.**
- A. Citas por otros autores**
1. Looking for the Mojave-Sonora megashear in northeastern Mexico GG Gray, TF Lawton, JJ Murphy - Field Guides, 2008 - fieldguides.gsapubs.org
 2. Provenance of Upper Cretaceous–Paleogene sandstones in the foreland basin system of the Sierra Madre Oriental, northeastern Mexico, and its bearing on fluvial ...TF Lawton, IA Bradford, FJ Vega... - ... Society of America ..., 2009 - gsabulletin.gsapubs.org
 3. Una nueva interpretación de la estratigrafía de la Región de Tolimán, Estado de Querétaro VM Dávila Alcocer, E Centeno García... - Boletín de la Sociedad ..., 2009 - scielo.org.mx
 4. Statistical evaluation of bivariate, ternary and discriminant function tectonomagmatic discrimination diagrams SP Verma - Turkish Journal of Earth Sciences, 2010 - journals.tubitak.gov.tr
 5. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org.
 6. The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin RJ Stern, WR Dickinson - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org
 7. Detrital zircon U-Pb ages of sandstones in continental red beds at Valle de Huizachal, Tamaulipas, NE Mexico: Record of Early-Middle Jurassic arc volcanism and ...II Rubio-Cisneros, TF Lawton - Geosphere, 2011 - geosphere.gsapubs.org

8. Sandstone provenance of the Arperos Basin (Sierra de Guanajuato, central Mexico): Late Jurassic–Early Cretaceous back-arc spreading as the foundation of the ...M Martini, L Mori, L Solari... - *The Journal of ...*, 2011 - journals.uchicago.edu
9. Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to ... A Godínez-Urban, TF Lawton, RSM Garza... - *Geosphere*, 2011 - geosphere.gsapubs.org
10. Análisis preliminar de procedencia de rocas clásticas jurásicas del valle de Huizachal, Sierra Madre Oriental: Influencia del vulcanismo sinsedimentario y el...R Cisneros, I Ishi, JA Ramírez Fernández... - *Boletín de la Sociedad...*, 2011 - scielo.org.mx
11. Detrital zircon U-Pb ages of sandstones in continental red beds at Valle de Huizachal, Tamaulipas, NE Mexico: Record of Early-Middle Jurassic arc volcanism and ... I Ishi Rubio-Cisneros, TF Lawton - *Geosphere*, 2011 - search.ebscohost.com
12. Size, Spacing, and Opening History of Natural Fractures: Preliminary Results from the El Alamar Formation, Northeastern Mexico JN Hooker, SE Laubach, A Kaylor, P Eichhubl, A Fall - 2011 - archives.datapages.com
13. U–Pb geochronological constraints on the Triassic–Jurassic Ayú Complex, southern Mexico: Derivation from the western margin of Pangea-A M Helbig, JD Keppie, JB Murphy, LA Solari - *Gondwana Research*, 2012 – Elsevier
14. Petrografía y procedencia del miembro arenoso Galeana (Formación Taraises, Valanginiano-Hauteriviano temprano), Sierra Madre Oriental, NE México YZE Ocampo-Díaz, M Guerrero-Suastegui... - *Boletín de la Sociedad ...*, 2012 - scielo.org.mx
15. Análisis petrográfico, geoquímico y geocronológico U-PB de cenizas volcánicas alteradas de la formación San Felipe (cretácico superior), en Cerro de ...M Martínez Paco - 2012 - eprints.uanl.mx
16. Análisis sedimentológico y petrográfico de la formación caracol (cretácico tardío), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas A Ramírez Díaz - 2012 - eprints.uanl.mx
17. Estudio geológico-estructural del anticlinal la Caja (área Bonanza-Providencia), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas P Sotelo, M Polet - 2012 - eprints.uanl.mx
18. Análisis petrográfico y estadístico multivariado para discriminar las áreas fuente de la Formación La Casita del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano y la...YZE Ocampo-Díaz - *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, 2013 - scielo.org.mx
20. Post-Laramide, Eocene magmatic activity in Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach... - *Revista Mexicana de ...*, 2013 - scielo.unam.mx
21. Actividad magmática eocénica post Laramide en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach... - *Revista mexicana de...*, 2013 - scielo.org.mx
22. Exotic rifted passive margin of a back-arc basin off western Pangea: Geochemical evidence from the Early Mesozoic Ayú Complex, southern Mexico M Helbig, JD Keppie, JB Murphy... - *International Geology ...*, 2013 - Taylor & Francis
23. Correlating the Arperos Basin from Guanajuato, central Mexico, to Santo Tomás, southern Mexico: Implications for the paleogeography and origin of the Guerrero...M Martini, Procedencia de la Formación La Casita y la Arcosa Patula: implicaciones para la evolución tectono-magmática del NE de México entre el Carbonífero y el...YZE Ocampo-Díaz, O Talavera-Mendoza... - *Revista mexicana de ...*, 2014 - scielo.org.mx
24. From back-arc rifting to arc accretion: The Late Jurassic–Early Cretaceous evolution of the Guerrero terrane recorded by a major provenance change in sandstones ...NB Palacios-García, M Martini - *International Geology Review*, 2014 - Taylor & Francis
25. Maturing arc signatures monitored by trace element and Hf isotope systematics in the Early Cretaceous Zacatecas Volcanic Field, Mexico FJ Escalona-Alcázar... - *The Journal of ...*, 2014 - journals.uchicago.edu
26. A review of batholiths and other plutonic intrusions of Mexico F Ortega-Gutiérrez, M Elías-Herrera... - *Gondwana ...*, 2014 – Elsevier- geosphere.gsapubs.org
27. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ...TF Lawton, RSM Garza - *Geological Society of America ...*, 2014 - gsabulletin.gsapubs.org
28. Detrital-zircon record of major Middle Triassic–Early Cretaceous provenance shift, central Mexico: Demise of Gondwanan continental fluvial systems and onset of back ...B Ortega-Flores, L Solari, TF Lawton... - *International Geology ...*, 2014 - 12.
29. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - *Boletín de la Sociedad*, 2014 - scielo.org.mx
30. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, southern Mexico, synchronous with a magmatic arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie... - *...*, 2014 - lithosphere.geoscienceworld.org
31. L Solari, M López-Martínez - *Geosphere*, 2014 Jurassic (170–150 Ma) basins: The tracks of a continental-scale fault, the Mexico-Alaska megashear, from the Gulf of Mexico to Alaska TH Anderson - *Geological Society of America Special ...*, 2015 - specialpapers.gsapubs.org
32. Geocronología isotópica y paleontología de vertebrados en México: panorama y evaluación crítica I Ferrusquía-Villafranca... - *Revista mexicana de...*, 2015 - scielo.org.mx
33. Taylor & Francis Nd isotope constraints on ocean circulation, paleoclimate, and continental drainage during the Jurassic breakup of Pangea G Dera, J Prunier, PL Smith, JW Haggart, E Popov... - *Gondwana ...*, 2015 – Elsevier
34. Fracturing and fluid flow in a sub-décollement sandstone; or, a leak in the basement JN Hooker, TE Larson, A Eakin... - *Journal of the ...*, 2015 - jgs.lyellcollection.org
35. Vulcanismo relacionado con las formaciones la boca y minas viejas en los alrededores de Galeana, NL y su vínculo con la mineralización de barita EM Cruz Gámez, F Velasco Tapia... - 2015 - eprints.uanl.mx
36. Registro magmático en el NE de México: una historia desde el precámbrico hasta el cenozoico JA Ramírez Fernández - 2015 - eprints.uanl.mx
37. New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonobari Complex and their implications for an earliest Late Cretaceous orogeny on ...A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - *Revista Mexicana de ...*, 2016 - researchgate.net
38. Temporal histories of Cordilleran continental arcs: Testing models for magmatic episodicity M Kirsch, SR Paterson, F Wobbe, AMM Ardila... - *American ...*, 2016 - degruyter.com
39. The Mesozoic successions of western Sierra de Zacatecas, Central Mexico: provenance and tectonic implications B Ortega-Flores, LA Solari... - *Geological ...*, 2016 - Cambridge Univ Press

40. Compositional Diversity in Arcs: A Record of Magmatic Processes in the Peru Coastal Batholith, Ica AMM Ardila - 2016 - search.proquest.com
41. Tectono-stratigraphic evolution of eastern Mexico during the break-up of Pangea: A review M Martini, F Ortega-Gutiérrez - Earth-Science Reviews, 2016 – Elsevier
42. Mesozoic tectono-magmatic evolution of Mexico: An overview E Centeno-García - Ore Geology Reviews, 2017 – Elsevier
43. Atlas of the Underworld: Slab remnants in the mantle, their sinking history, and a new outlook on lower mantle viscosity DG van der Meer, DJJ van Hinsbergen, W Spakman - Tectonophysics, 2017 – Elsevier
44. Caracterización de lineamientos estructurales y sus implicaciones hidrogeológicas en la cuenca de Villa Hidalgo (San Luis Potosí) integrando métodos...FY Pérez-Corona, H López-Loera...-Boletín de la Sociedad..., 2017 - redalyc.org
45. U-Pb ages of igneous xenoliths in a salt diapir, La Popa basin: Implications for salt age in onshore Mexico salt basins TF Lawton, JM Amato - Lithosphere, 2017 - pubs.geoscienceworld.org
46. Geochronological and geochemical constraints on the genesis of Cu-Au skarn deposits of the Santa María de la Paz district (Sierra del Fraile, Mexico) S Siesgesmund, R López-Doncel, P Sieck, H Wilke... - Ore Geology ..., 2018 – Elsevier

(A=130; B=3)

B. Citas por coautor

1. Geocronología de circones detríticos de diferentes localidades del Esquisto Granjeno en el noreste de México JR Barboza-Gudiño, JA Ramírez-Fernández... - Boletín de la Sociedad ..., 2011 - scielo.org.mx
2. Late Triassic stratigraphy and facies from northeastern Mexico: Tectonic setting and provenance. JR Barboza-Gudiño, A Zavala-Monsiváis...-...,2010- pubs.geoscienceworld.org
3. Sucesión volcánica Jurásica en el área de Charcas, San Luis Potosí: Contribución al entendimiento del Arco Nazas en el noreste de México A Zavala- onsváis, JR Barboza-Gudiño... - Boletín de la Sociedad ..., 2012 - scielo.org.mx
4. Geocronología de circones detríticos en capas del Jurásico Inferior de las áreas de la Sierra de Catorce y El Alamito en el estado de San Luis Potosí. G Venegas-Rodríguez, JR Barboza-Gudiño... - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
5. Procedencia como herramienta para la subdivisión estratigráfica del Mesozoico temprano en el noreste de México JR Barboza-Gudiño, YZE Ocampo-Díaz... - Revista mexicana de ..., 2014 - scielo.org.mx
6. Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico Barboza, Molina, TF Lawton - The southern Cordillera and beyond, 2012 - books.google.com
7. Sedimentary tectonics and stratigraphy: The early mesozoic record in central to northeastern Mexico JR Barboza-Gudiño -Stratigraphic Analysis of Layered deposits, 2012 - intechopen.com
8. Magmatic source and metamorphic grade of metavolcanic rocks from the Granjeno Schist: was northeastern Mexico a part of Pangaea? SA Torres Sánchez, C Augustsson... - Geological ..., 2016 - Wiley Online Library
9. Propuesta nomenclatural y análisis de procedencia de la Formación Concepción del Oro (antes Formación Caracol): implicaciones sobre la evolución ...YZE Ocampo-Díaz, MP Pinzon-Sotelo... - Revista mexicana de ..., 2016 - scielo.org.mx

Gómez-González J. M. y Barboza-Gudiño, J. R., 2005, Sismicidad en el Estado de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Folleto Técnico no. 129, 42 p.

B. Citas por coautores

134. Riesgo geológico para el patrimonio histórico. Ejemplos del centro histórico de la ciudad de San Luis Potosí R López-Doncel, JL Mata-Segura... - ... Geológica ..., 2006 - geociencias.unam.mx (A=131; B=4)

Barboza-Gudiño J. R., Hoppe M., Gómez-Anguiano M., Martínez-Macías P. R., 2004, Aportaciones para la interpretación estratigráfica y estructural de la porción noroccidental de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, vol. 21, no. 3, p. 299-319.

A. Citas por otros autores

135. La Mesa Central de México: estratigrafía, estructura y evolución tectónica cenozoica AF Nieto-Samaniego, SA Alaniz-Álvarez... - Boletín de la ..., 2005 - dialnet.unirioja.es
136. The Guerrero composite terrane of western Mexico: Collision and subsequent rifting in a supra-subduction zone E Centeno-García...-Geological..., 2008 - specialpapers.gsapubs.org
137. Edades K/Ar de 54 rocas ígneas y metamórficas del occidente, centro y sur de México J Solé, JC Salinas, E González-Torres... - Revista mexicana de..., 2007 - scielo.org.mx
138. Sandstone provenance of the Arperos Basin (Sierra de Guanajuato, central Mexico): Late Jurassic–Early Cretaceous back-arc spreading as the foundation of the ...M Martini, L Mori, L Solari... - The Journal of ..., 2011 - journals.uchicago.edu
139. The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin RJ Stern, WR Dickinson - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org
140. Una nueva interpretación de la estratigrafía de la Región de Tolimán, Estado de Querétaro VM Dávila Alcocer, E Centeno García... - Boletín de la Sociedad ..., 2009 - scielo.org.mx
141. Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to ...A Godínez-Urban, TF Lawton, RSM Garza... - ..., 2011 - geosphere.gsapubs.org
142. Sucesión en el matorral desértico de Larrea tridentata (DC.) Cov. en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México J Ugalde Ávila, D Granados-Sánchez... - Terra ..., 2008 - scielo.org.mx
143. Geochemical mapping of major and trace elements in soils from the Altiplano Potosino, Mexico: a multi-scale comparison JA Chiprés, JC Salinas... - Geochemistry: ..., 2008 - gea.lyellcollection.org
144. Mesa Central of México: Stratigraphy, structure, and Cenozoic tectonic evolution ÁF Nieto-Samaniego... - Geological ..., 2007 - specialpapers.gsapubs.org
145. Detrital-zircon record of major Middle Triassic–Early Cretaceous provenance shift, central Mexico: Demise of Gondwanan continental fluvial systems and onset of back ...B Ortega-Flores, L Solari, TF Lawton... - International Geology ..., 2014 - Taylor & Francis
146. Phytoavailability of antimony and heavy metals in arid regions: the case of the Wadley Sb district (San Luis, Potosí, Mexico) G Levresse, G Lopez, J Tritilla, EC López... - Science of the total ..., 2012 – Elsevier
147. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ...TF Lawton, RSM Garza - Geological Society of America ..., 2014 - gsabulletin.gsapubs.org

148. Transitional adakite-like to calc-alkaline magmas in a continental extensional setting at La Paz Au-Cu skarn deposits, Mesa Central, Mexico: metallogenic ... PJ Pinto-Linares, G Levresse, J Tritlla... - Revista mexicana de ..., 2008 - scielo.unam.mx
149. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, southern Mexico, synchronous with a magmatic arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie... - ..., 2014 - lithosphere.geoscienceworld.org
150. New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonora Complex and their implications for an earliest Late Cretaceous orogeny on ... A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - Revista Mexicana de ..., 2016 - researchgate.net
151. Magmas transicionales del tipo adakítico a calcalcalino en un ambiente continental extensivo en los depósitos de Au-Cu de tipo skarn de La Paz, Mesa... PJ Pinto-Linares, G Levresse, J Tritlla... - Revista mexicana de ..., 2008 - scielo.unam.mx
152. Post-Laramide, Eocene magmatic activity in Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach... - Revista Mexicana de ..., 2013 - scielo.unam.mx
153. Temporal histories of Cordilleran continental arcs: Testing models for magmatic episodicity M Kirsch, SR Paterson, F Wobbe, AMM Ardila... - American ..., 2016 - degruyter.com
154. The Palaeocene-early Oligocene Zacatecas conglomerate, Mexico: sedimentology, detrital zircon U-Pb ages, and sandstone provenance FJ Escalona-Alcázar, L Solari... - International Geology ..., 2016 - Taylor & Francis
155. Una nueva interpretación de la estratigrafía de la Región de Toluca, Estado de Querétaro VMD Alcocer, EC García, V Valencia... - Boletín de la Sociedad ..., 2009 - scielo.unam.mx
156. Tectono-stratigraphic evolution of eastern Mexico during the break-up of Pangea: A review M Martini, F Ortega-Gutiérrez - Earth-Science Reviews, 2016 - Elsevier
157. Age and structural evolution of thin skinned deformation in Zacatecas México: Evidence of sevier orogeny in the Mexican Fold Thrust Belt CFR Peña, GC Cabello - Journal of South American Earth Sciences, 2017 - Elsevier
158. A paleomagnetic investigation of the Mojave-Sonora megashear hypothesis in north-central and northeastern Mexico S Warrior - 2008 - books.google.com
159. Mesozoic tectono-magmatic evolution of Mexico: An overview E Centeno-García - Ore Geology Reviews, 2017 - Elsevier
160. Actividad magmática eocénica post Laramide en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach... - Revista mexicana de ..., 2013 - scielo.org.mx
161. A gender study of self-efficacy perceived in Socio-cultural environment in Mexican university students in the health area A Chávez Guerrero, JE Peinado Pérez... - Science Journal of ..., 2014 - eprints.uanl.mx (A=157;B=4)
- Hoppe, M., Barboza, R. & Schulz, H.-M. (2002): Pre-Upper Jurassic submarine fan deposits (Zacatecas Fm.) in western San Luis Potosí, lithology, facies and diagenesis. Neues Jahrbuch für Geol. Paläont., 12: 705-724.**
- A. Citado por otros autores**
162. Eocene to Quaternary mafic-intermediate volcanism in San Luis Potosí, central Mexico: The transition from Farallon plate subduction to intra-plate continental magmatism Full-text available • Article • Apr 2014 • Journal of Volcanology and Geothermal Research Alfredo Aguillón-Robles, Margarito Tristán-González Gerardo de Jesús Aguirre-Díaz+2 more authors... Gilberto Martínez-Esparza
163. Mesa Central of México: Stratigraphy, structure, and Cenozoic tectonic evolution Full-text available • Article • Jan 2007 • Special Paper of the Geological Society of America, Ángel Francisco Nieto-Samaniego Susana Alicia Alaniz-Álvarez Antoni Camprubí
164. La Mesa Central de México: estratigrafía, estructura y evolución tectónica cenozoica Full-text available • Article • Jan 2005 • Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana Ángel Francisco Nieto-Samaniego Susana A. Alaniz Álvarez Antonio Camprubí
165. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - Boletín de la Sociedad ..., 2014 - scielo.org.mx (A=161;B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., Tristán-González, M., and Torres-Hernández, J.R., (1998): The Late Triassic-Early Jurassic Active Continental Margin of Western North America in northeastern Mexico.- Geofísica Internacional Vol. 37, no. 4: pp. 283-292.**
- A. Citado por otros autores**
166. Carboniferous to Cretaceous assembly and fragmentation of Mexico WR Dickinson, TF Lawton - Geological Society of America ..., 2001 - gsabulletin.gsapubs.org
167. The Guerrero composite terrane of western Mexico: Collision and subsequent rifting in a supra-subduction zone E Centeno-García... - Geological ..., 2008 - specialpapers.gsapubs.org
168. Review of Upper Paleozoic and Lower Mesozoic stratigraphy and depositional environments of central and west Mexico: Constraints on terrane analysis and ... E Centeno-García - Geological Society of America ..., 2005 - specialpapers.gsapubs.org
169. The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin RJ Stern, WR Dickinson - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org
170. Jurassic volcanic and sedimentary rocks of the La Silla and Todos Santos Formations, Chiapas: Record of Nazas arc magmatism and rift-basin formation prior to ... A Godínez-Urban, TF Lawton, RSM Garza... - ..., 2011 - geosphere.gsapubs.org
171. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org
172. Detrital-zircon record of major Middle Triassic-Early Cretaceous provenance shift, central Mexico: Demise of Gondwanan continental fluvial systems and onset of back ... B Ortega-Flores, L Solari, TF Lawton... - International Geology ..., 2014 - Taylor & Francis
173. A new genus and species of sphenodontian from the Ghost Ranch Coelophysis quarry (Upper Triassic: Apachean), Rock Point Formation, New Mexico, USA AB Heckert, SG Lucas, LF Rinehart, AP Hunt - Palaeontology, 2008 - Wiley Online Library
174. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ... TF Lawton, RSM Garza - Geological Society of America ..., 2014 - gsabulletin.gsapubs.org
175. Maturing arc signatures monitored by trace element and Hf isotope systematics in the Early Cretaceous Zacatecas Volcanic Field, Mexico FJ Escalona-Alcázar... - The Journal of ..., 2014 - journals.uchicago.edu
176. Eocene to Quaternary mafic-intermediate volcanism in San Luis Potosí, central Mexico: The transition from Farallon plate subduction to intra-plate continental ... A Aguillón-Robles, M Tristán-González... - Journal of Volcanology ..., 2014 - Elsevier

177. Petrografía y procedencia del miembro arenoso Galeana (Formación Taraises, Valanginiano-Hauteriviano temprano), Sierra Madre Oriental, NE México YZE Ocampo-Díaz, M Guerrero-Suastegui... - Boletín de la Sociedad ..., 2012 - scielo.org.mx
178. Análisis petrográfico y estadístico multivariado para discriminar las áreas fuente de la Formación La Casita del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano y la ...YZE Ocampo-Díaz - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 2013 - scielo.org.mx
179. The Mesozoic successions of western Sierra de Zacatecas, Central Mexico: provenance and tectonic implications B Ortega-Flores, LA Solari... - Geological ..., 2016 - Cambridge Univ Press
180. Propuesta nomenclatural y análisis de procedencia de la Formación Concepción del Oro (antes Formación Caracol): implicaciones sobre la evolución ...YZE Ocampo-Díaz... - Revista Mexicana ..., 2016 - satori.geociencias.unam.mx
181. Vulcanismo relacionado con las formaciones la boca y minas viejas en los alrededores de Galeana, NL y su vínculo con la mineralización de barita EM Cruz Gámez, F Velasco Tapia... - 2015 - eprints.uanl.mx
182. Análisis sedimentológico y petrográfico de la formación caracol (cretácico tardío), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas P Sotelo, M Polet - 2012 - eprints.uanl.mx
183. Análisis petrográfico y estadístico multivariado para discriminar las áreas fuente de la Formación La Casita del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano y la ...YZEO Díaz - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana - ojs-igl.unam.mx
184. Appendix A. Porphyry Copper Assessment for Tract 003pCu3001 (MX-J1), Baja California, Mexico JM Hammarstrom, F Cendejas-Cruz... - ... Copper Assessment of ... - researchgate.net (A=180; B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., and Schwab, K., (1996): Sobre la Geología de la Sierra de Juárez, en el Sur de México.- Zbl. Geol. Paläont. Teil 1, 1994 H 7/8, 991-1005, Stuttgart.**
- A. Citas por otros autores**
185. El terreno Cuicatenco; ¿cuenca oceánica con influencia de subducción del Cretácico Superior en el sur de México? Nuevos datos estructurales, geoquímicos... R Pérez-Gutiérrez, LA Solari... - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
186. Barremian rift-related turbidites and alkaline volcanism in southern Mexico and their role in the opening of the Gulf of Mexico CC Mendoza-Rosales, E Centeno-García... - Earth and Planetary ..., 2010 - Elsevier
187. La Formación Chivillas en Tehuacán, Puebla, México: definición, análisis de facies y procedencia CC Mendoza-Rosales, G Silva-Romo... - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
188. Jorge A. Arzate-Flores, Roberto Molina-Garza, Fernando Corbo-Camargo & Víctor Márquez-Ramírez JTD From - researchgate.net
189. Low Angle Contact Between the Oaxaca and Juárez Terranes Deduced From Magnetotelluric Data JA Arzate-Flores, R Molina-Garza... - Pure and Applied ..., 2016 - Springer (A=186; B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., (1995): Regionalgeologische Erkundungen entlang der GEOLIMEX-Traversal in Südmexiko, unter besonderer Berücksichtigung der Sierra de Juárez, Oaxaca-Clausthaler Geowiss. Diss., 47., 105 p. Clausthal.**
- A. Citas por otros autores**
190. El terreno Cuicatenco; ¿cuenca oceánica con influencia de subducción del Cretácico Superior en el sur de México? Nuevos datos estructurales, geoquímicos... R Pérez-Gutiérrez, LA Solari... - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
191. Sm-Nd, Rb-Sr and U-Pb geochronology of a Grenville Terrane in Southern Mexico: origin and geologic history of the Guichicovi Complex B Weber, H Köhler - Precambrian Research, 1999 - Elsevier
192. A Late Permian tectonothermal event in Grenville crust of the southern Maya terrane: U-Pb zircon ages from the Chiapas Massif, southeastern Mexico B Weber, KL Cameron, M Osorio... - International Geology..., 2005 - Taylor & Francis
193. Petrology and geochemistry of metaigneous rocks from a Grenvillian basement fragment in the Maya block: the Guichicovi complex, Oaxaca, southern Mexico B Weber, L Hecht - Precambrian Research, 2003 - Elsevier
194. Long lasting interactions between tectonic loading, unroofing, post-rift thermal subsidence and sedimentary transfers along the western margin of the Gulf of Mexico... F Roure, H Alzaga-Ruiz, JP Callot, H Ferket... - Tectonophysics, 2009 - Elsevier
195. Geochemical and Sr-Nd isotopic characterization of the Miocene volcanic events in the Sierra Madre del Sur, central and southeastern Oaxaca, Mexico RG Martínez-Serrano, G Solís-Pichardo... - Revista Mexicana de ..., 2008 - scielo.unam.mx
196. Influencia de la falla de basamento no expuesta en la deformación Cenozoica: la falla de Caltepec en la región de Tamazulapam, en el sur de México ASM DÍAZ-Universidad Tecnológica de la Mixteca, México, 2009-geociencias.unam.mx
197. Geochemical and Sr-Nd isotopic characterization of the Miocene volcanic events in the Sierra Madre del Sur, central and southeastern Oaxaca, Mexico RM Serrano, GS Pichardo, ELF Márquez... - Revista mexicana de ..., 2008 - dialnet.unirioja.es
198. Caracterización geoquímica e isotópica de eventos volcánicos del Mioceno en la Sierra Madre del Sur, centro y sureste de Oaxaca, México RG Martínez-Serrano, G Solís-Pichardo... - Revista mexicana de ..., 2008 - scielo.org.mx (A=194; B=4)
- GEOLIMEX-Working Group (Barboza-G., J.R., Böhnel, H., Calderón, G., Flü, E.R., Garza-R.D., Guzmán, M., Herber, R., Luetgert, J.H., Meissner, R., Pola, C., Ramírez-R., J.J., Schildknecht, F., Spranger, M., Suárez, G., Urrutia-F., J., Valdez, C.), (1994): Reflections from the subducting plate? First results of a Mexican traverse.- Zbl. Geol. Paläont. Teil 1, 1993 (1/2): 541-553; Stuttgart. I**
- A. Citas por otros autores**
199. Petrogénesis ígnea de la faja volcánica transmexicana A Gómez-Tuena, MT Orozco-Esquivel... - Boletín de la Sociedad ..., 2005 - academia.edu
200. La evolución tectónica y magmática cenozoica del suroeste de México: avances y problemas de interpretación DJ Morán-Zenteno, M Cerca... - Boletín de la Sociedad ..., 2005 - geociencias.unam.mx
201. Uplift and subduction erosion in southwestern Mexico since the Oligocene: pluton geobarometry constraints DJ Morán-Zenteno, P Corona-Chavez... - Earth and Planetary ..., 1996 - Elsevier
202. Geochemistry of evolved magmas and their relationship to subduction-unrelated mafic volcanism at the volcanic front of the central Mexican Volcanic Belt SP Verma - Journal of Volcanology and Geothermal Research, 1999 - Elsevier
203. Fluid release from the subducted Cocos plate and partial melting of the crust deduced from magnetotelluric studies in southern Mexico: Implications for the ...H Jödicke, A Jording, L Ferrari, J Arzate... - Journal of ..., 2006 - Wiley Online Library
204. Late Cretaceous shortening and early Tertiary shearing in the central Sierra Madre del Sur, southern Mexico: Insights into

- the evolution of the Caribbean– ...M Cerca, L Ferrari, M López-Martínez, B Martiny... - ..., 2007 - Wiley Online Library
205. The Cenozoic tectonic and magmatic evolution of southwestern Mexico: Advances and problems of interpretation DJ Morán-Zenteno, M Cerca... - Geological Society of ..., 2007 - specialpapers.gsapubs.org
206. On the nature and role of the lower crust in the volcanic front of the Trans-Mexican Volcanic Belt and its fore-arc region, southern and central Mexico F Ortega-Gutiérrez, M Elías-Herrera... - Revista Mexicana de ..., 2008 - scielo.unam.mx
207. Rates of sediment recycling beneath the Acapulco trench: Constraints from (U-Th)/He thermochronology MN Ducea, VA Valencia, S Shoemaker... - Journal of ..., 2004 - Wiley Online Library
208. Crustal variations and terrane boundaries in southern Mexico as imaged by magnetotelluric transfer functions A Jording, L Ferrari, J Arzate, H Jödicke - Tectonophysics, 2000 - Elsevier
209. Why earthquake doublets in the Ometepec, Guerrero, Mexico subduction area? J Yamamoto, L Quintanar, Z Jiménez - Physics of the Earth and Planetary ..., 2002 - Elsevier
210. Gravity and magnetic survey of the Oaxaca city region: Cenozoic horst-and-graben structure superimposed on the Oaxaca-Juarez terrane boundary, southern Mexico JO Campos-Enríquez, SI Belmonte-Jimenez... - Journal of South ..., 2010 - Elsevier
211. The buried southern continuation of the Oaxaca-Juarez terrane boundary and Oaxaca Fault, southern Mexico: Magnetotelluric constraints JO Campos-Enríquez, F Corbo-Camargo... - Journal of South ..., 2013 - Elsevier
212. Differences and similarities in the Cocos–North America and Cocos–Caribbean convergence, as revealed by seismic moment tensors M Guzmán-Speziale, FR Zúñiga - Journal of South American Earth ..., 2016 - Elsevier
213. Interpretation of gravity profiles across the northern Oaxaca terrane, its boundaries and the Tehuacán Valley, southern Mexico JO Campos-Enríquez, MA Alatorre-Zamora... - Journal of South ..., 2014 - Elsevier
214. Sobre la naturaleza y el papel de la corteza inferior en el frente volcánico de la Faja Volcánica Transmexicana y su región antearco, sur y centro de México F Ortega-Gutiérrez, M Elías-Herrera... - Revista mexicana de ..., 2008 - scielo.org.mx (A=210;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., Molina-Garza, R. S., Lawton, T. F., 2012, Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico., in Aranda-Gomez, ..., eds. The Southern Cordillera and Beyond: Geol. Soc. of Am. Field guide 25, p. 1-18, doi.10.1130/2012.0025(01). (ISBN 978-0-8137-0025-0).**
- A. Citas por otros autores**
215. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, southern Mexico, synchronous with a magmatic arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie... ,2014- lithosphere.geoscienceworld.org
216. Jurassic (170–150 Ma) basins: The tracks of a continental-scale fault, the Mexico-Alaska megashear, from the Gulf of Mexico to Alaska TH Anderson - Geological Society of America Special ..., 2015 - specialpapers.gsapubs.org
217. Post-Laramide, Eocene magmatic activity in Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach...-Revista Mexicana de..., 2013 - scielo.unam.mx
218. Propuesta nomenclatural y análisis de procedencia de la Formación Concepción del Oro (antes Formación Caracol): implicaciones sobre la evolución. YZEOcampo-Díaz...-Revista Mexicana...,2016- satori.geociencias.unam.mx
219. Actividad magmática eocénica post Laramide en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levresse, E Cardellach... - Revista mexicana de ..., 2013 - scielo.org.mx (A=215;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., 2012, Sedimentary Tectonics and Stratigraphy: The Early Mesozoic Record in Central to Northeastern Mexico. in Ömer E. (ed.), Stratigraphic Analysis of Layered deposits, Chapter 10, p. 255-278, ISBN: 978-953-51-0578-7, InTech, (ISBN: 978-953-51-0578-7), available on line from http://www.intechopen.com/books/stratigraphyc-analysis-of-layered-deposits/sedimentary-tectonics-and-stratigraphy-the-early-mesozoic-record-in-central-to-northeastern-mexico**
- A. Citas por otros autores**
220. Caracterización y ambiente tectónico de las rocas máficas del Complejo El Chilar: evidencias de un prisma de acreción pre-Jurásico Tardío en el centro de ...VM Dávila-Alcocer, E Centeno-García... - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
221. Reciclamiento sedimentario: Análisis composicional asociado a discordancias del noreste de México, un ejemplo del Triásico Superior al Cretácico Inferior YZE Ocampo-Díaz, II Rubio-Cisneros - Boletín de la Sociedad ..., 2013 - scielo.org.mx
222. New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonobari Complex and their implications for an earliest Late Cretaceous orogeny on ...A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - Revista Mexicana de ..., 2016 - researchgate.net
223. The Mesozoic successions of western Sierra de Zacatecas, Central Mexico: provenance and tectonic implications B Ortega-Flores, LA Solari... - Geological ..., 2016 - Cambridge Univ Press
224. Reciclamiento sedimentario: Análisis compos. asociado a discordancias del ne de México, un ejemplo del Triásico Superior al Cretácico Inferior YZEO Díaz, IIR Cisneros - Boletín de la Soc. Geológica , 2013 - dialnet.unirioja.es (A=224;B=4)
- Bartolini, C., Lang, H. Cantú-Chapa, A., and Barboza-Gudiño, J. R. 2001, "The Triassic Zacatecas Formation in Central México: Paleotectonic, Paleogeographic and Paleobiogeographic Implications". in Bartolini, Buffler y Cantú Chapa (Eds.)- Capítulo 12 del Libro "The Western Gulf of México Basin" pp. 295-315. Memoria 75, "American Association of Petroleum Geologists" (AAPG) 479, p., Tulsa, Oklahoma, USA, (ISBN: 0-89181-356-X).**
- A. Citas de otros autores**
225. The Guerrero composite terrane of western Mexico: Collision and subsequent rifting in a supra-subduction zone E Centeno-García... - Geological ..., 2008 - specialpapers.gsapubs.org
226. Review of Upper Paleozoic and Lower Mesozoic stratigraphy and depositional environments of central and west Mexico: Constraints on terrane analysis and ...E Centeno-García - Geological Society of America ..., 2005 - specialpapers.gsapubs.org
227. Kinematics and U-Pb dating of detrital zircons from the Sierra de Zacatecas, Mexico FJ Escalona-Alcázar, LA Delgado-Argote... - Revista Mexicana de ..., 2009 - revistas.unam.mx
228. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org
229. U–Pb geochronological constraints on the Triassic–Jurassic Ayú Complex, southern Mexico: Derivation from the western margin of Pangea-A M Helbig, JD Keppie, JB Murphy, LA Solari - Gondwana Research, 2012 - Elsevier

230. Mesozoic Gulf of Mexico basin evolution from a planetary perspective and petroleum system implications RH Fillon - *Petroleum Geoscience*, 2007 - pg.lyellcollection.org
231. Maturing arc signatures monitored by trace element and Hf isotope systematics in the Early Cretaceous Zacatecas Volcanic Field, Mexico FJ Escalona-Alcázar... - *The Journal of ...*, 2014 - journals.uchicago.edu
232. Zum Kreide/Tertiär-Ubergang in NE-Mexiko: Geochemische Charakterisierung der Chicxulub-Impaktejekta M Harting - 2004 - Karlsruhe University Press
233. Petrografía y procedencia del miembro arenoso Galeana (Formación Taraises, Valanginiano-Hauteriviano temprano), Sierra Madre Oriental, NE México YZE Ocampo-Díaz, M Guerrero-Suastegui... - *Boletín de la Sociedad ...*, 2012 - scielo.org.mx
234. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - *Boletín de la Sociedad ...*, 2014 - scielo.org.mx
235. Análisis sedimentológico y petrográfico de la formación caracol (cretácico tardío), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas P Sotelo, M Polet - 2012 - eprints.uanl.mx
236. Cinemática y fechamiento U-Pb de circones detríticos de la Sierra de Zacatecas, México FJ Escalona-Alcázar, LA Delgado-Argote... - *Revista mexicana de ...*, 2009 - scielo.org.mx
237. A gender study of self-efficacy perceived in Socio-cultural environment in Mexican university students in the health area A Chávez Guerrero, JE Peinado Pérez... - *Science Journal of ...*, 2014 - eprints.uanl.mx (A=233;B=4)
- R. Barboza-Gudiño, M. Tristán-González, J. R. Torres-Hernández. 1999, "Tectonic Setting of Pre-Oxfordian units from Central and northeastern Mexico: A review". Capítulo 12 del Libro: "Mesozoic Sedimentary and tectonic History of North-Central Mexico" pp. 197-210. special Paper 340: 380 p. "Geological Society of America" Boulder Co. USA. ISBN: 0-8137-2340-X.**
- A. Citado por otros autores**
238. La Mesa Central de México: estratigrafía, estructura y evolución tectónica cenozoica AF Nieto-Samaniego, SA Alaniz-Álvarez... - *Boletín de la ...*, 2005 - dialnet.unirioja.es
239. Carboniferous to Cretaceous assembly and fragmentation of Mexico WR Dickinson, TF Lawton - *Geological Society of America ...*, 2001 - gsabulletin.gsapubs.org
240. Aportaciones para la interpretación estratigráfica y estructural de la porción noroccidental de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México JR Barboza-Gudiño, M Hoppe... - *Revista Mexicana de ...*, 2004 - researchgate.net
241. The Guerrero composite terrane of western Mexico: Collision and subsequent rifting in a supra-subduction zone E Centeno-García... - *Geological ...*, 2008 - specialpapers.gsapubs.org
242. Diagenesis in porosity evolution of opening-mode fractures, Middle Triassic to Lower Jurassic La Boca formation, NE Mexico SE Laubach, ME Ward - *Tectonophysics*, 2006 - Elsevier
243. Provenance of Upper Cretaceous-Paleogene sandstones in the foreland basin system of the Sierra Madre Oriental, northeastern Mexico, and its bearing on fluvial ... TF Lawton, IA Bradford, FJ Vega... - *Society of America ...*, 2009 - gsabulletin.gsapubs.org
244. Northern Mexico's landscape, part I: The physical setting and constraints on modeling biotic evolution I Ferrusquía-Villafranca... - *...*, and conservation in ..., 2005 - books.google.com
245. The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin RJ Stern, WR Dickinson - *Geosphere*, 2010 - geosphere.gsapubs.org
246. Kinematics and U-Pb dating of detrital zircons from the Sierra de Zacatecas, Mexico FJ Escalona-Alcázar, LA Delgado-Argote... - *Revista Mexicana de ...*, 2009 - revistas.unam.mx
247. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - *Geosphere*, 2010 - geosphere.gsapubs.org
248. Structural development of the Peregrina-Huizachal anticlinorium, Mexico Y Zhou, MA Murphy, A Hamade - *Journal of Structural Geology*, 2006 - Elsevier
249. Mesa Central of México: Stratigraphy, structure, and Cenozoic tectonic evolution ÁF Nieto-Samaniego... - *Geological ...*, 2007 - specialpapers.gsapubs.org
250. Detrital-zircon record of major Middle Triassic-Early Cretaceous provenance shift, central Mexico: Demise of Gondwanan continental fluvial systems and onset of back ... B Ortega-Flores, L Solari, TF Lawton... - *International Geology ...*, 2014 - Taylor & Francis
251. The Taray Formation: Jurassic (?) mélange in northern Mexico—tectonic implications TH Anderson, NW Jones... - *Geological Society of ...*, 2005 - specialpapers.gsapubs.org
252. The Gulf of Mexico and the southern margin of Laurentia WR Dickinson - *Geology*, 2009 - geology.gsapubs.org
253. A new genus and species of sphenodontian from the Ghost Ranch Coelophysis quarry (Upper Triassic: Apachean), Rock Point Formation, New Mexico, USA AB Heckert, SG Lucas, LF Rinehart, AP Hunt - *Palaeontology*, 2008 - Wiley Online Library
254. U-Pb geochronology of the type Nazas Formation and superjacent strata, northeastern Durango, Mexico: Implications of a Jurassic age for continental-arc magmatism ... TF Lawton, RSM Garza - *Geological Society of America ...*, 2014 - gsabulletin.gsapubs.org
255. The Nazas Formation: A detailed look at the early Mesozoic convergent margin along the western rim of the Gulf of Mexico Basin JF Blickwede - *MEMOIRS-AMERICAN ASSOCIATION OF ...*, 2001
256. Comprehensive database on Induan (Lower Triassic) to Sinemurian (Lower Jurassic) marine bivalve genera and their paleobiogeographic record S Ros-Franch, A Márquez-Aliaga, SE Damborenea - 2014 - BioOne
257. The Minas Viejas Formation (Oxfordian) in the area of Galeana, northeastern Mexico: Significance of syndepositional volcanism and related barite genesis in the ... KF Kroeger, W Stinnesbeck - *...* 2003 - archives.datapages.com
258. Procedencia de la Formación La Casita y la Arcosa Patula: implicaciones para la evolución tectono-magmática del NE de México entre el Carbonífero y el ... YZE Ocampo-Díaz, O Talavera-Mendoza... - *Revista mexicana de ...*, 2014 - scielo.org.mx
259. The Mojave-Sonora megashear: The hypothesis, the controversy, and the current state of knowledge RS Molina-Garza, A Iriondo - *Geological Society of ...*, 2007 - specialpapers.gsapubs.org
260. The tectonics of tranquitas: a field study of rift through passive margin development and Laramide deformation in Triassic and Jurassic strata of the Sierra Madre ... M Davis - Unpublished Master's thesis, The University of Texas at ..., 2005 - SEPM
261. Petrografía y procedencia del miembro arenoso Galeana (Formación Taraises, Valanginiano-Hauteriviano temprano), Sierra Madre Oriental, NE México YZE Ocampo-Díaz, M Guerrero-Suastegui... - *Boletín de la Sociedad ...*, 2012 - scielo.org.mx
262. Análisis petrográfico, geoquímico y geocronológico U-PB de cenizas volcánicas alteradas de la formación San Felipe (cretácico superior), en Cerro de ... M Martínez Paco - 2012 - eprints.uanl.mx

263. Análisis petrográfico y estadístico multivariado para discriminar las áreas fuente de la Formación La Casita del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano y la ...YZE Ocampo-Díaz - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, 2013 - scielo.org.mx
264. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - Boletín de la Sociedad ..., 2014 - scielo.org.mx
265. A physical-cognitive intervention to enhance gait speed in older Mexican adults BC Salazar-González, JE Cruz-Quevedo... - American journal of..., 2015 - ahp.sagepub.com
266. La Megacizalla Mojave Sonora: la hipótesis, la controversia y el estado actual de conocimiento RSM Garza, A Iriondo - geociencias.unam.mx
267. Estudio geológico-estructural del anticlinal la Caja (área Bonanza-Providencia), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas A Ramírez Díaz - 2012 - eprints.uanl.mx
268. Impacto de la implementación de una estrategia lúdica para conceptualizar nomenclatura de compuestos orgánicos en estudiantes de educación media ...ME Garza Ibarra - 2014 - eprints.uanl.mx
269. Análisis sedimentológico y petrográfico de la formación caracol (cretácico tardío), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas P Sotelo, M Polet - 2012 - eprints.uanl.mx
270. Análisis petrográfico y estadístico multivariado para discriminar las áreas fuente de la Formación La Casita del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano y la ...YZEO Díaz - Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana - ojs-igl.unam.mx
271. Kinematics and U-Pb dating of detrital zircons from the Sierra de Zacatecas, Mexico F de Jesús Escalona-Alcázar... - Revista Mexicana de ..., 2009 - scielo.unam.mx
272. AAPG Memoir 75, Chapter 13: The Nazas Formation of Northern Mexico: a Detailed Look at the Pacific Convergent Margin Forming the Western Rim of the Gulf of ...JF Blickweide - 2001 - archives.datapages.com
273. Cinemática y fechamiento U-Pb de circones detríticos de la Sierra de Zacatecas, México FJ Escalona-Alcázar, LA Delgado-Argote... - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
274. A gender study of self-efficacy perceived in Socio-cultural environment in Mexican university students in the health area A Chávez Guerrero, JE Peinado Pérez... - Science Journal of ..., 2014 - eprints.uanl.mx
275. Stratigraphic Controls on the Structural Evolution of the Sierra Madre Oriental Fold-thrust Belt, Eastern Mexico Z Wolfe - 2012 - uh-ir.tdl.org
276. WM Kürschner - 2001 - paleo.cortland.edu (A=272;B=4)
- Zavala-Monsivais, A., Barboza-Gudiño, J. R., Valencia, V. A., Rodríguez-Hernández, S. E., García Arreola, M. E., 2009, Las sucesiones volcánicas pre-Cretácicas en el noreste de México; Unión Geofísica Mexicana, GEOS, 29 (1), resúmenes de la reunión anual nov. 2009, Puerto Vallarta Jalisco., p. 53**
- A. Citas por otros autores**
277. A Late Triassic tectonothermal event in the eastern Acatlán Complex, southern Mexico, synchronous with a magmatic arc hiatus: The result of flat-slab subduction? M Kirsch, M Helbig, JD Keppie...-..., 2014-lithosphere.geoscienceworld.org
278. New age constraints on magmatism and metamorphism of the Western Sonobari Complex and their implications for an earliest Late Cretaceous orogeny on ...A Sarmiento-Villagrana, R Vega-Granillo... - Revista Mexicana de ..., 2016 - researchgate.net
279. Temporal histories of Cordilleran continental arcs: Testing models for magmatic episodicity M Kirsch, SR Paterson, F Wobbe, AMM Ardila... - American ..., 2016 - degruyter.com
280. Estudio geológico-estructural del anticlinal la Caja (área Bonanza-Providencia), Sierra Madre Oriental, Ne de Zacatecas A Ramírez Díaz - 2012 - eprints.uanl.mx (A=276;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., 1989, Geología de la Sierra de Catorce, S. L. P., México con énfasis en el basamento prejurásico del área del Cañón General, para ser presentada en Alemania, con el título "Geologische Kartierung (1:10,000) des Gebietes "Cañón General", Sierra de Catorce, San Luis Potosí/México, mit besonderer Berücksichtigung des Prä-Oberjurassischen Grundgebirges". Dipl. Kartierung u. Arbeit. A. Citas por otros autores
281. Geología de la Sierra de Charcas, Estado de San Luis Potosí, México M Tristán-González... - Revista Mexicana de ..., 1994 - researchgate.net
282. Tectonic setting of pre-Oxfordian units from central and northeastern Mexico: A review JR Barboza-Gudiño, M Tristán-González... - SPECIAL PAPERS- ..., 1999 - books.google.com
283. Geocronología de circones detríticos en capas del Jurásico Inferior de las áreas de la Sierra de Catorce y El Alamito en el estado de San Luis Potosí G Venegas-Rodríguez, JR Barboza-Gudiño... - Revista mexicana de ..., 2009 - scielo.org.mx
284. Sierra de Catorce: Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in central Mexico JR Barboza-Gudiño, RS Molina-Garza... - Field ..., 2012 - fieldguides.gsapubs.org
285. Geología de la sierra de Charcas, Estado de San Luis Potosí, México JRT Hernández, MT González - Revista mexicana de ciencias ..., 1994 - dialnet.unirioja.es
286. Aportaciones para la interpretación estratigráfica y estructural de la porción noroccidental de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México M Gómez-Anguiano, JR Barboza-Gudiño... - Revista mexicana de ..., 2004 - dialnet.unirioja.es (A=282;B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., (1983): Geología de la Sierra de Catorce, S.L.P., México. En C. Pola-S., J.A. Ramírez-F., M.M. Rangel-R., & I. Navarro-L (Eds.) Actas Fac. Ciencias de la Tierra, UANL, Linares, 8, 9-18.**
- A. Citas de otros autores**
287. Volcanic rock outcrops in Nuevo Leon, Tamaulipas and San Luis Potosí, Mexico: Remnants of the Permian-Early Triassic magmatic arc? C Bartolini, H Lang, W Stinnesbeck - ... GEOLOGICAL SOCIETY OF ..., 1999 - books.google.com (A=283;B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., Torres-Hernandez, J.R., and Tristán-González, M. (1997): Some pre-Oxfordian redbeds and related stratigraphic units in the southern and northeastern Central Plateau, México.- GSA Abstracts with Programs, v. 29 no. 2 p 2.**
- A. Citas por otros autores**
288. Volcanic rock outcrops in Nuevo Leon, Tamaulipas and San Luis Potosí, Mexico: Remnants of the Permian-Early Triassic magmatic arc? C Bartolini, H Lang, W Stinnesbeck - ...GEOLOGICAL SOCIETY OF..., 1999-books.google.com
289. AAPG Memoir 75, Chapter 2: Tectonic Blocks, Magmatic Arcs, and Ocean Terrains: A Preliminary Interpretation Based on Gravity, Outcrop, and Subsurface Data, ...C Bartolini, K Mickus - 2001 - archives.datapages.com
290. AAPG Memoir 75, Chapter 13: The Nazas Formation of Northern Mexico: a Detailed Look at the Pacific Convergent Margin Forming the Western Rim of the Gulf of ...JF Blickweide - 2001 - archives.datapages.com (A=286;B=4)

- Zavala-Monsivais, A., Barboza-Gudiño, J. R., 2010, La sucesión volcánica del Jurásico Inferior a Medio expuesta al poniente de Charcas, San Luis Potosí. Resúmenes, Convención Geológica Nacional, México DF., 16 al 18 de Noviembre.
291. Las formaciones Gran Tesoro y Nazas: evolución de las secuencias Triásico Superior-Jurásico Inferior en México y su significado tectogenético S Eguiluz-de Antuñano, M Aranda-García... - Boletín de la Sociedad ..., 2014 - scielo.org.mx (A=287;B=4)
- Barboza-Gudiño, J.R., Torres-..., (1998): El Significado Tectónico de las unidades pre-Oxford. del centro y noreste de México: Una Visión Alternativa.- Primera Reunión Nal. Ciencias de la Tierra, Méx. D.F. 221-25 de Sept., Libro de Resúmenes, p. 159.
292. AAPG Memoir 75, Chapter 2: Tectonic Blocks, Magmatic Arcs, and Ocean Terrains: A Preliminary Interpretation Based on Gravity, Outcrop, and Subsurface Data, C Bartolini, K Mickus - 2001 - archives.datapages.com (A=288;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., Álvarez-Maya, V., Mata-Segura, J. L., 1999: Cartografía geológica minera de la Hoja Real de Catorce, escala 1:50,000, para el Consejo de Recursos Minerales, SECOFI, Informe técnico y carta geológico-minera impreso y en línea.
293. Actividad magmática eocénica post Laramide en la Sierra de Catorce, San Luis Potosí, México E Mascuñano, G Levrresse, E Cardellach... - Revista mexicana de ..., 2013 - scielo.org.mx (A=289;B=4)
- Barboza-gudiño, j.r., alvarez-maya, v.m., labarthe hernandez, g., 1998: estudio geológico estratigráfico del área de la mina tizapa, estado de méxico y cartografía 1:10,000 del lote zacazonapan, investigación elaborada para la cia. Minera tizapa, s.a. de c. V.informe final del proyecto., 55 p.
294. Geology of the Tizapa Mine in Mexico with special reference to the present status after development A YOSHINARI, K KUROKI - Shigen-Chishitsu, 2000 - jstage.jst.go.jp (A=290;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., 2008, Detrital zircon geochronology of Triassic fluvial and submarine fan deposits from northeastern Mexico: Stratigraphy, paleogeography and tectonic implications. Geological Society of America, annual meeting, 5-9 October, Houston Texas, Abstract with programs, 167-1
295. Insights into North American paleogeography and paleotectonics from U-Pb ages of detrital zircons in Mesozoic strata of the Colorado Plateau, USA WR Dickinson, GE Gehrels - International Journal of Earth Sciences, 2010 - Springer
296. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org (A=292;B=4)
- Barboza-Gudiño, J. R., 2009, El Alamar Formation: The Only Triassic Succession of the Huizachal Group in northeastern Mexico. GSA, South-Central Section, Annual Meeting, 16-17 march, Dallas Texas. Abstracts with programs 13-1, p. 29.
297. Insights into North American paleogeography and paleotectonics from U-Pb ages of detrital zircons in Mesozoic strata of the Colorado Plateau, USA WR Dickinson, GE Gehrels - International Journal of Earth Sciences, 2010 - Springer
298. Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons WR Dickinson, GE Gehrels, RJ Stern - Geosphere, 2010 - geosphere.gsapubs.org (A=294;B=4)

11. MATERIAL DIDÁCTICO

- Apuntes del curso curricular de Geología Histórica, Facultad de Ingeniería UASLP, Área de Ciencias de la Tierra. Nivel Licenciatura.
- Apuntes del curso curricular de Petrografía y petrología metamórfica, Facultad de Ingeniería UASLP, Área de Ciencias de la Tierra. Nivel Licenciatura.
- Apuntes del curso Geología de México, Facultad de Ingeniería UASLP, Área de Ciencias de la Tierra. Nivel Licenciatura.

12. ARBITRAJES Y EVALUACIONES/CUERPOS COLEGIADOS

ARBITRAJE DE ARTICULOS CIENTIFICOS:

- *Geologica Acta*, 2017
- Geofísica Internacional, 1996,1997, 2002, 2003,
- Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 2000, 2001, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2017,
- *Geological Society of America, Bulletin*, 2002, 2003, 2012, 2014,
- Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana_(miembro del comité editorial desde 2005): 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2014, 2017, 2018,
- *Lithosphere, Geological Society of America*, 2013
- *Earth and planetary Science letters*: 2010
- *Journal of South American Earth Sciences*: 2016, 2017, 2018

- Boletín del Instituto de Geología de la UNAM, 2015
- Revista Ciencia UANL, 2015
- Revista Investigación y Ciencia UAA 2014
- Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica RIIIT, 2014

EVALUACION DE PROYECTOS y SOLICITUDES DE BECA:

- Evaluaciones PNPC Padrón de posgrados de calidad de CONACyT, 2017
- Evaluador de proyectos propuestos a CONACyT: de 2002 a la fecha
- Solicitudes de beca CONACyT-DAAD, 2015
- Proyecto: Petroleum Research fund, American Chemical Society, ACS, 2015
- Evaluacion de Informes finales de proyectos Fomix 2008

REVISION DE PLANES y PROGRAMAS DE ESTUDIOS:

- Plan de estudios de la Licenciatura en Geología, propuesto por el Departamento de Geología Marina de la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Julio de 2004.
- Evaluación externa del Programa de posgrado, Geociencias: CICESE, Baja California, Julio 2009

COMISIONES COLEGIADAS:

- Evaluador externo Programa Educativo del Departamento de Ingeniería en Minas, Metalurgia y Geología de la Universidad de Guanajuato 2018.
- Puedo referirlos a ustedes tres como Pares Académicos para el Programa Educativo de Ingeniero Geólogo?
- Miembro de la Comisión Dictaminadora externa del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) desde 2014 a la fecha.
- Miembro del consejo asesor de minería del gobierno del estado de San Luis Potosí, desde 2009.
- Miembro del Comité académico de la maestría en geología aplicada, DES Ingeniería, sede. Instituto de Geología, UASLP desde 2002.
- Organismo colegiado de evaluación de becas al desempeño académico del IPICyT. S. L. P., de 2002-2011.
- Comisión colegiada permanente de categorización de la UASLP, área de ciencias naturales y exactas: desde 1999.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- Vicepresidente de Educación, Mesa directiva Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana, 2011-2013.
- Presidente de la delegación San Luis Potosí de la Sociedad Geológica Mexicana, 2010-2012
- *Geological Society of America, Campus Representative* San Luis Potosí, desde 2005.
- *Geological Society of America*, miembro desde 1997
- *Unión Geofísica Mexicana desde 1996*
- *Asociación de Ingenieros Mineros, Metalurgistas y Geólogos de México (AIMMGM)* desde 1994
- Miembro de la Sociedad Geológica Mexicana desde 1994

13. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

- 2018. X. Congreso Internacional del Sistema Jurásico, San Luis Potosí, 4-9 de Febrero 2018, Co-Chairman, *International Subcomission on Jurassic Stratigraphy*, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Servicio Geológico Mexicano.

- 2012. *Geological Society of America*, Sesión especial: Convergent Margin of western Pangea: Triassic-Jurassic magmatism, sedimentation and tectonics from Colombia to Oregon, Timothy F. Lawton, J. Rafael Barboza-Gudiño, Roberto S. Molina-Garza.
- 2012. *Geological Society of America*, Cordillieran Section, Annual Meeting, Field trip Sierra de Catorce, Remnants of the ancient western equatorial margin of Pangea in Central México, marzo 30, 2012
- 2009. Geological Society of America, South Central Section, Annual Meeting, Sesión especial: Permian to Jurassic tectonics, magmatism and sedimentation in the NE-Mexico and south-central USA region. Barboza-Gudiño, J. R., William, R., Dickinson, Alexander Iriondo, Timothy F. Lawton and Gabriel Chavez Cabello.
- 2005. Congreso Nacional de Geoquímica, INAGEQ, San Luis Potosí, 19-23, septiembre
- 1996. Congreso Nacional de Geoquímica, INAGEQ, San Luis Potosí, 23-27 de septiembre

14. DISTINCIONES, PREMIOS Y CERTIFICACIONES

- Beca al desempeño académico: anual, desde 2000 a la fecha
- Reconocimiento del Perfil deseable PROMEP por la SESIC/SEP: desde 2001 a la fecha
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Candidato: 1995-1997, Nivel 1: 2002-2004, 2005-2009, 2011-2013, 2014-2017, 2017-2021.

José Rafael Barboza Gudiño
San Luis Potosí, Junio, 2018