

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.

TELEFONO: 444-817 10 39,

FAX: 444-8 11 17 41

E-MAIL: rbarboza@uaslp.mx

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

GRADO ACADÉMICO ACTUAL Y LINEAS DE ESPECIALIZACIÓN:

Doctor *rer nat.* por la Universidad Técnica de Clausthal, Alemania
Geología regional, tectónica, estratigrafía

DOMICILIO PARTICULAR:

Av. Juárez 20B
C. P. 78960 – Villa Hidalgo, S. L. P.

TELEFONO PARTICULAR: 01-486- 8 55 20 78

ESTADO CIVIL: Casado (3 hijos)



2. EDUCACIÓN BÁSICA A 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. ESTUDIOS PROFESIONALES:

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. (Titulo 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.

4. ESTUDIOS DE POSGRADO

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.

07/1988-08/1989: Realización de la 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 "Diplom Geologue").

03/1990-07/1994: Desarrollo de tesis doctoral, habiéndose definido un tema sobre Geología de la 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).

08/07/1984: Defensa de tesis y examen de conocimientos para la obtención del grado de "*Doctor rer. Nat*". Por la Universidad Técnica de Clausthal, Alemania con la tesis "*Regionalgeologische Erkundungen entlang der GEOLIMEX-Traverse in Sudmexiko, unter besonderer Berücksichtigung der Sierra de Juárez, Oaxaca*" (Comité: Prof. Dr. K. Schwab, Prof. Dr. H. Quade, Prof. Dr. P. Kronberg).

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

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.

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

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.

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

- **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.
- **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

- **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.
- **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. Preparando 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.

6. IDIOMAS

Español: Idioma Materno

Alemán: 95%

Inglés: 80%

7. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

A. INVESTIGACIÓN BASICA

01/01/2012-vigente: 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 Secretaria de la Defensa Nacional, para el uso de explosivos.

B. INVESTIGACIÓN APLICADA Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

06/2012-12/2014 Responsable del convenio "Estudio geohidrológico 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 del 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 geológica 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.

8. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

1. **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”
2. **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.
3. **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.
4. **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.
5. **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
6. **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.
7. **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.
8. **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.
9. **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*
10. **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.

11. **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.
12. **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
13. **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.*
14. **Noviembre, 2008,** Convención Geológica Nacional, Sociedad Geológica Mexicana, México, D.F. **Presentación oral:** Geocronología de circones detríticos en el noreste de México, implicaciones tectónicas.
15. **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.*
16. **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.
17. **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.
18. **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.
19. **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.
20. **19-23 de Septiembre, 2005:** XV Congreso Nacional de Geoquímica, San Luis Potosí, S. L. P. (coautor y co-organizador).
21. **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.*
22. **15-20 Octubre, 2001.** Convención Minera de la AIMMGM, Acapulco Guerrero, **Exposición** de Stand del Instituto de Geología de la UASLP.
23. **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.
24. **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.
25. **25-28, de Octubre 1999:** *Anual Meeting and Exposition of the Geological Society of America,* Denver Colorado, **Poster:** Tectonic Significance of Early Mesozoic Units from Northeastern México.
26. **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.

27. **Mayo de 1997**, Il 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.
28. **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.
29. **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.
30. **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”.
31. **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.
32. **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.
33. **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.

9. TESIS DIRIGIDAS (como asesor principal o director de tesis)

A. NIVEL DOCTORADO

Zavala Monsivais 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.

B. NIVEL MAESTRÍA

1. **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.
2. **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.
3. **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.

4. **Zavala Monsivais 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.
5. **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.
6. **Ilger, Jan Michael., 2004 (terminada y presentada, asesor externo),** “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. (Coasesor o asesor de campo).
7. **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.
8. **Hoppe Markus, April 2000:** “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. (terminada y presentada, asesor externo).

B. NIVEL LICENCIATURA

1. **Martínez-Mergold, Karla Paola, 2010:** 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.
2. **Rodríguez-Hernández, Sergio Edgardo, 2009:** 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.
3. **Sánchez-García Ana Cristina, 2009:** 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.
4. **Escalante Martínez José Luis, 2006:** “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.
5. **Venegas Rodríguez Gastón, 2005:** “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.
6. **Dávalos Álvarez Oscar Gabriel, 2003:** “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.
7. **Barajas-Nigoche Luis Daniel, 2002.** “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.
8. **Zavala-Monsivais Aurora, Agosto 2000:** “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.

10. INFORMES TÉCNICOS NO PUBLICADOS

1. **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.
2. **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,
3. 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.
4. **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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. **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 dia 2 de abril de 2006, 8p. Preparado para proteccion civil del gobierno del estado de s. L. P. Y municipio de cd. Fernandez.
13. Arzate-flores, j.; **barboza-gudiño, j.r.**, lópez-doncel, r.; pacheco-martínez, j.; mata-segura, j.l. y del rosál, a., 2005: 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.
14. **Barboza-gudiño, j.r.**, mata-segura, j.l., lopez-doncel, r., gonzalez, h., 2003: reporte sobre grietas en el terreno y emanacion de humo y vapores en la comunidad de la laborcilla, municipio de rioverde, s.l.p. 10 p., (reporte tecnico entregado a las autoridades de proteccion civil del municipio de rioverde s.l.p. y a la secretaria de ecologia y gestion ambiental del edo. Así como de proteccion civil del gobierno del estado)

15. **Barboza-gudiño j.r.**, mata-segura, j.l., saucedo 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.)
16. Gomez-gonzalez, j.m., **barboza gudiño j.r.**, 2003, reporte de las actividades de monitoreo sísmico en el estado de san luis potosí: universidad nacional autónoma de méxico campus juriquilla, querétar-universidad autónoma de san luis potosí. 36 p. (reporte entregado a las autoridades estatales de protección civil y ecología).
17. **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.
18. 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 cía. Minera tizapa, s.a. de c. V.informe final del proyecto., 55 p.
19. Labarthe-h. G., tristán-gonzalez, m., barboza-gudiño, j.r., aguillon robles, a., mata-segura, j.l., torres-h., j.r., **1996**: cartografía geológica 1:10,000 y estratigrafía del distrito minero de guanajuato, uaslp. Cia minera las torres, informe tecnico final del proyecto, 119 p.
20. Labarthe-hernandez, g., tristán-gonzalez, 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 tecnico final del proyecto, 90 p.
21. Labarthe hernandez, g., tristan-gonzalez, m., aguillon-robles, a., barboza-gudiño, j. R., jimenez-lopez, l. S., mata-segura, j.l., almaguer tapia, r.,**1995**: geología de la sierra de guanajuato, uaslp-cía, minera las torres. Informe tecnico final del proyecto, 110 p.

11. PUBLICACIONES

11.1 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/stratigraphyc-analysis-of-layered-deposits/sedimentary-techtonics-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.

11.2 ARTÍCULOS EN REVISTAS Y BOLETINES

INVESTIGACIÓN:

1. **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.
2. 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.
3. 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 Potosi-Soledad de Graciano Sanchez metropolitan area, Mexico, elements for risk management, Nat Hazards, Springer, DOI 10.1007/s11069-012-0269-3
4. **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.
5. **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.
6. Rodríguez-Hernández, E, López-Doncel, R, **Barboza-Gudiño J. R.**, Cruz-Márquez, J., (2009), Análisis sedimentológico-facial de clastos formadores de brechas calcareas cretácicas de una zona transicional de plataforma-cuenca en el centro de México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, vol. 27- p.687-708.

7. 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.
8. 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*.
9. 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.
10. **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.
11. 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.
12. **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.
13. 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.
14. **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.
15. **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.
16. **Barboza-Gudiño, J.R.**, (1995): Regionalgeologische Erkundungen entlang der GEOLIMEX-Traversal in Südmexiko, unter besonderer Berücksichtigung der Sierra de Juárez, Oaxaca-Clausthaler Geol. Wiss. Diss., 47., 105 p. Clausthal.
17. 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.
18. 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.¹

19. **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.

PUBLICACIONES DE TRABAJOS TÉCNICOS:

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.**, (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. 40-45.
2. **BarbozaGudiño, 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.
3. **Barboza-Gudiño, J. R.**, (2006), Sierra de Catorce 1890-1895. Revista Universitarios Potosinos- nueva época, año 2. no. 7., noviembre, p. 40-45.
4. 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.
5. **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.

11.3 MEMORIAS IN EXTENSO

1. **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.
2. Pacheco Martínez Jesús, Arzate Flores Jorge, López Doncel Rubén Alfonso, **Barboza Gudiño José Rafael**, 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.
3. Hoppe, Markus¹”, **Barboza-Gudiño, José-Rafael²** & Schulz, Hans-Martin³, 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.
4. 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.
5. Spranger, M., **Barboza, R.**, Böhnelt, 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-Fuccuguchi, 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.
6. **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.

11.4 RESÚMENES

1. **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.
2. **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.
3. **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).
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. **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.
 6. **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.
 7. **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
 8. 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.
 9. **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.
 10. 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.
 11. 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
 12. 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
 13. 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.
 14. 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.
 15. Zavala-Monsiváis, 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
 16. **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
17. **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 programs13-1, p. 29.
 18. **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 programs16-1, p. 35.
 19. Franco-Rubio, M., Alva Valdivia, L. M., Urrutia-Fucugauchi, J. Molina-Garza, R. S., Haenggi, W. T., **Barboza-Gudiño, J. R.**, Rosas Elguera, J., and Lopez-Loera, H., 2009., Suture zone of Laurentia and Gondwana along the Alamitos lineament on Central-eastern Chihuahua, Mexico. GSA, South-Central Section, Annual Meeting, 16-17 march. Dallas Texas. Abstracts with programs13-4, p. 29.
 20. **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.
 21. **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
 22. **Barboza-Gudiño, J. R.**, Zavala-Monsivais, 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.
 23. **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.
 24. **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.
 25. **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.
 26. 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
 27. 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
28. **Barboza-Gudiño, J. R.** Zavala-Monsivais, A. Barajas-Nigoche L. D. and Venegas-Rodriguez, 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.
 29. **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
 30. **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.
 31. 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.
 32. 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.
 33. **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.
 34. **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
 35. 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
 36. **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.
 37. **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.
 38. **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
 39. 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.
 40. 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.

41. 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.
42. **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.
43. 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.
44. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Torres-Hernández, 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.
45. **Barboza-Gudiño, J.R.**, Tristán-González, M. Torres-Hernández, J.R., (1997): Correlación de unidades triásicas y jurásicas del centro y noreste de México.- II Convención sobre la Evolución Geológica de México, libro de resúmenes, sesiones temáticas, p. 6 Pachuca. Hgo.
46. **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.
47. **Barboza-Gudiño, J.R.**, & Schwab, K. (1994); Die Sierra de Juárez, ein Beitrag zur Geologie der GEOLIMEX-Traversal in Südmexiko, 14. Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, Zusammenfassungen der Targunsbeiträge.- Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung 2/94:5, Tübingen.
48. **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,
49. **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.

11.5. EDICIONES

1. 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
2. Editor asociado del Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, desde 2005 a la fecha.
3. 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.
4. Miembro del comité editorial de los Folletos Técnicos del INSTITUTO DE GEOLOGÍA DE LA UASLP desde 1996.

12. RESEÑAS SOBRE TRABAJOS PROPIOS

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

13. 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.

14. ARBITRAJES Y REVISIÓN O EVALUACIÓN DE PROYECTOS

ARBITRAJES DE ARTICULOS CIENTIFICOS:

- Geofísica Internacional, 1996,1997, 2002, 2003,
- Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, 2000, 2001, 2004, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012,
- Geological Society of America, Bulletin, 2002, 2003, 2012,
- Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana_(miembro del comité editorial desde 2005): 2004, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012,
- Earth and planetary Science letters: 2010

EVALUACION DE PROYECTOS:

Proyectos CONACyT: 2002, 2003, 2004, 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012,

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:

Comisión colegiada permanente de categorización de la UASLP, área de ciencias naturales y exactas: desde 1999.

Organismo colegiado de evaluación de becas al desempeño académico del IPICYT. S. L. P., desde 2002.

Miembro del Comité académico de la maestría en geología aplicada, DES Ingeniería, sede. Instituto de Geología, UASLP desde 2002

Miembro del consejo asesor de minería del gobierno del estado de San Luis Potosí, desde 2009.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Miembro de la Sociedad Geológica Mexicana desde 1994

Presidente de la Delegación San Luis Potosí de la Sociedad Geológica Mexicana, 2010-2012

Vicepresidente de Educación, Mesa directiva Nacional de la Sociedad Geológica Mexicana, 2011-2013.

Geological Society of America, miembro desde 1997.

Geological Society of America, Campus Representative San Luis Potosí, desde 2005.

15. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

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

16. DISTINCIONES Y PREMIOS

- Beca al desempeño académico: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012.
- Reconocimiento del Perfil deseable PROMEP por la SESIC/SEP: 2001-2002, 2003-2006, 2006-2009, 2009-2012, 2013-2015,

- Sistema Nacional de Investigadores (SNI):
Candidato: 1995-1997
Nivel 1: 2002-2004, 2005-2009, 2011-2013

José Rafael Barboza Gudiño
San Luis Potosí, Noviembre, 2014