

CURRICULUM VITAE



Datos Personales:

Nombre: Xochitl Gpe. Torres Carrillo

Lugar y fecha de nacimiento: Culiacán, Sinaloa. 12 de Marzo de 1984.

Estado civil: Soltera.

RFC: TOCX840312NR8

Curp: TOCX840312MSLRRC05

Domicilio: Col. La Cuchilla S/N C.P. 80450 . Eldorado, Culiacán, Sinaloa, México.

Teléfono Celular 646160994

Correo electrónico: xtorres@cicese.mx, xochitl.gtc@gmail.com

Formación Académica:

1995-1998	Realización de la carrera técnica en Secretaria Taquimecanógrafa y conocimientos de contabilidad en el Instituto Gral. Antonio Rosales, con promedio de 9.1, en la ciudad de Eldorado, Sin.
1998-2001	Realización de Bachillerato único en el Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa #31 “Profa. Irma Garmendia Bazúa”, obteniendo certificado con un promedio general de 9.58, en la ciudad de Eldorado, Culiacán, Sin.
2001-2006	Realización de la Lic. En Ingeniería Geodésica en la Escuela Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con un promedio final de 9.58, en la ciudad de Culiacán, Sin
2007-2010	Realización de la Maestría en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología en CICESE, con un promedio final de 91, en la ciudad de Ensenada, B.C., México.
2011-2016	Realización del Doctorado en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología en CICESE, en la ciudad de Ensenada, B.C., México.

Experiencia Laboral:

- 2005 Trabajos realizados para SEMARNAT, delimitación de Zona federal en la Bahía De Ceuta, municipio de Elota, Sinaloa.
- 2005 Trabajos realizados para SEDESOL, cartografía del poblado de Coyotitan, Municipio de San Ignacio, Sinaloa
- 2006 (Agosto – Noviembre), Trabajos realizados para la Constructora “GUSA S. A. de C. V.” en el puesto de Ing. Tipógrafo, ubicada en Cabo San Lucas, Baja California Sur.
- 2007 (Enero – Marzo), Interinato en el Instituto Bilingüe Jean Piaget, cubriendo las materias de Español y Física.
- 2007-2008 Trabajos realizados para la minera Scorpio Mining Corporation, en el puesto de asistente de Geología, ubicada en Cósala, Sinaloa, México.
- 2015-2016 Impartición de los cursos de Percepción Remota, Geología, Física de la Tierra y Laboratorio de Sismología y Geofísica, en la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio de la UAS.
- 2016-2017 Profesor-Investigador Titular B de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio de la UAS. Actualmente miembro del SNI nivel C.

Publicaciones:

Delgado Argote Luis A., Gómez Castillo Gemma, Peña Alonso Tomás A., **Torres Carrillo Xóchitl G.** y Avilez Serrano Porfirio, 2011. Rasgos geológicos y morfológicos asociados con peligros naturales en los fraccionamientos el Valle y Hacienda Acueducto, Tijuana, Baja California. GEOS, Vol. 30, No. 2:1-16.

Torres Carrillo Xóchitl G., Delgado Argote Luis A., Espinosa Cardeña Juan M., Romo Jones José M., 2011. Análisis geológico y aeromagnético de las concentraciones anómalas de Fe en el plutón San Jerónimo en el Cinturón Batolítico Peninsular, Baja California, México. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana. Volumen 63, núm. 3, 2011, p. 487-501.

Torres-Carrillo, X.G., Delgado-Argote, L.A., Avilez-Serrano, P., and Weber, B. (2012). Geologic analysis of the San Jerónimo pluton in the southern part of the peninsular ranges batholith, Baja California, Mexico: *Geological Society of America Cordilleran Section - 108th Annual Meeting, Abstracts with Programs*, 44, 63.

Torres-Carrillo, X.G., Delgado-Argote, L.A., Böhnel, H., Molina-Garza, R.S., and Weber, B. (2016). Paleomagnetic assessment of plutons from the southern Peninsular Ranges batholith and the Jurassic Vizcaino igneous suites, Baja California, México. *International Geology Review*, 58(4), 489-509.

Congresos:

IX Verano de la Investigación Científica del Pacífico

Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada
Junio a Agosto de 2003
Ensenada, Baja California

XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico

Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada
Junio a Agosto de 2005
Ensenada, Baja California

2009 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Análisis petrológico y estructural, del complejo plutónico San Jerónimo en el Sur del Cinturón Batolítico Peninsular, Baja California, México.
8-13 de Noviembre 2009
Pto. Vallarta, Jalisco

2010 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Historia de emplazamiento de plutones discretos del complejo San Jerónimo del Cretácico Inferior en el extremo SW del Cinturón Batolítico Peninsular.
3-8 de Noviembre 2010 Pto. Vallarta, Jalisco.

2012 108 Congreso Anual Sección Cordillerana

Poster: Geologic analysis of the San Jerónimo Pluton in the southern part of the Peninsular Ranges Batholith, Baja California, México. *Xóchitl G. Torres, Luis A. Delgado, Porfirio Avilez, Bodo Weber.*
29-31 Marzo 2012.
Querétaro, México.

2012 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Análisis geológico y resultados preliminares de estudio paleomagnético en los plutones de la margen sur del Cinturón Batolítico Peninsular, Baja California, México.
31 de octubre-5 de Noviembre 2012
Pto. Vallarta, Jalisco.

2013 IAGA, 12th Scientific Assembly

Exposición oral: Paleomagnetic and structural data indicating undisturbed position of plutons from the southern Peninsular Ranges batholith, Baja

California, México (28.3-28.8 N). *Xóchitl G. Torres, Luis A. Delgado, Harald Böhnel, Roberto S. Molina Garza, Porfirio Avilez Serrano, Bodo Weber.*
26-31 Aug
Mérida, México.

2013 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Evidencias paleomagnéticas sobre la posición estable de los plutones cretácicos en la margen suroeste del Cinturón Batolítico Peninsular (28.3-28.8°N).
3-8 de noviembre
Pto. Vallarta, Jalisco.

2014 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Análisis de la evolución geoquímica e isotópica de los plutones al Sur del Cinturón Batolítico Peninsular, Baja California, México.
2-7 de noviembre
Pto. Vallarta, Jalisco.

2015 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: Paleomagnetic assessment of plutons from the southern Peninsular Ranges batholith and the Jurassic Vizcaino igneous suites, Baja California, México.
2-7 de noviembre
Pto. Vallarta, Jalisco.

2016 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: CONTEXTO REGIONAL DEL CINTURÓN BATOLÍTICO PENINSULAR EN SU PORCIÓN MERIDIONAL A PARTIR DE OBSERVACIONES GEOLÓGICAS Y GEOFÍSICAS.
2-7 de noviembre
Pto. Vallarta, Jalisco.

2017 Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana

Exposición oral: "RESULTADOS PRELIMINARES DEL ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y PALEOMAGNÉTICO DE LOS PLUTONES DE LA PORCIÓN SURESTE DEL CINTURÓN BATOLÍTICO PENINSULAR, BAJA CALIFORNIA."
28 oct-2 de noviembre
Pto. Vallarta, Jalisco.

