

			<p>Perfil: Investigador</p>
Nombre: Xóchitl Guadalupe			
Apellidos: Torres Carrillo			
Facultad de adscripción: Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio			
Tel. Celular 6461609994	Tel. oficina	Ext:	
Email trabajo: xochitl.torres@uas.edu.mx	Email personal: xochitl.gtc@gmail.com		
Pertenece a un Cuerpo Académico	Sí Nombre de CA: Posgrado en Ciencias de la Información	No	
Pertenece al SNI	Sí Nivel: Candidato	No	
<p>Breve reseña curricular:</p> <p>2001-2006. Licenciatura en Ingeniería Geodésica en la Escuela Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS). Memoria: Delimitación de Zona federal en la Bahía de Ceuta, bajo los lineamientos de SEMARNAT en el municipio de Elota, Sinaloa.</p> <p>2007-2010. Maestría en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología en el Centro de Investigación y Educación Superior de Ensenada (CICESE). Tesis: Análisis geológico del complejo plutónico San Jerónimo en el sur del cinturón batolítico peninsular, Baja California, México.</p> <p>2011-2016. Doctorado en Ciencias de la Tierra con orientación en Geología en el Centro de Investigación y Educación Superior de Ensenada (CICESE). Tesis: Relaciones tectónicas y magmáticas entre los arcos mesozoicos de la parte central de la península de Baja California, México.</p> <p>2016-actualmente. Profesor-Investigador titular B de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Espacio.</p>			
<p>Intereses de investigación y desarrollo tecnológico:</p> <p>Tectónica Petrología Geología estructural Paleomagnetismo Geoquímica</p>			
<p>Publicaciones:</p> <p>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.</p> <p>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</p>			

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., Böhnell, 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.

Enumere los proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico de mayor impacto en los que haya participado:

Proyecto CONACYT: CONTEXTO TECTÓNICO DE LOS PLUTONES MERIDIONALES DE BAJA CALIFORNIA DE ACUERDO CON INDICADORES PETROLÓGICOS, GEOCRONOLÓGICOS, ESTRUCTURALES Y GEOFÍSICOS

Consultorías/servicios a la industria que ha brindado o podría brindar:

Análisis geológicos

Estudios de estructuras geológicas

Prevención y análisis de peligro geológico

Patentes:

Transferencia de tecnología a la industria:

¿Qué cursos de capacitación podría impartir?

Capacitación sobre entendimiento y análisis de estructuras geológicas